



СМАЗОЧНИ МАТЕРИАЛИ

2017 Каталог







Първокласни смазочни
материали, гарантирани
от надеждна марка!



MEGATRON PLATINUM FORMULA V 5W-30



1lt
4lt
205lt

СПЕЦИФИКАЦИИ

ACEA C3, VW 504 00/507 00,
MB 229.31/229.51, BMW LONGLIFE-04,
PORSCHE C30.

ОПИСАНИЕ - ПРИЛОЖЕНИЯ

EKO MEGATRON PLATINUM FORMULA V 5W-30 е изцяло синтетично моторно масло от първо ниво, подходящо за съвременни, високоефективни бензинови и дизелови двигатели. То е специално разработено за двигателите от групата VOLKSWAGEN (VW, Audi, Skoda, Seat), където се изисква смазочно масло VW 504 00 или VW 507 00, но е подходящо и за по-ранни двигатели VW, изискващи VW 503 00 и VW 503 01 спецификации.

Това е правилният избор за дизелови леки и лекотоварни автомобили с филтри за дизелови частици (DPF), както и за бензинови и дизелови автомобили, за които производителят препоръчва двигателно масло ACEA C3 със степен на вискозитет SAE 5W-30. **EKO MEGATRON PLATINUM FORMULA V 5W-30** е подходящо за двигатели на Автогаз/Метан, както и за бензинови двигатели, използващи Автогаз като алтернативно гориво.

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

EKO MEGATRON PLATINUM FORMULA V 5W-30 има специална формула, която да отговаря на нуждите на инжекционните системи на двигателите от групата VW. Благодарение на ниското си съдържание на сяр, сулфатна пепел и фосфор, ефективно защитава съвременните каталитични системи за отработените газове (DPF), като по този начин допринася за намаляване на емисиите. Освен това, чрез ефективно справяне с трите основни причини за деформации на двигателите, а именно високите температури, натрупването на накип и износването на двигателя, предлага уникални нива на защита, чистота и ефективност, както и много гъвкави интервали за смяна на маслото и икономия на гориво.

MEGATRON PLATINUM FORMULA C 5W-30



1lt
4lt
205lt

СПЕЦИФИКАЦИИ

ACEA C3, ACEA C2, API SN,
"MB-APPROVAL 229.51",
"MB-APPROVAL 229.31",
BMW LL-04, GM DEXOS 2,
PSA B71 2290, VW 502 00/505 01,
VW 502 00/505 00

ОПИСАНИЕ - ПРИЛОЖЕНИЯ

EKO MEGATRON PLATINUM FORMULA C 5W-30 е синтетично двигателно масло, произведено по модерна технология, предназначено за съвременни, високоефективни бензинови и дизелови двигатели.

EKO MEGATRON PLATINUM FORMULA C 5W-30 е подходящо за всички съвременни бензинови и дизелови двигатели на европейски и азиатски производители, включително VOLKSWAGEN, MERCEDES BENZ, GENERAL MOTORS, BMW, FIAT, TOYOTA, PSA, KIA и HYUNDAI.

То е и правилният избор за бензинови и дизелови автомобили, където производителят препоръчва ACEA C3 или ACEA C2 двигателно масло от клас на вискозитет SAE 5W-30, както и за дизелови автомобили, оборудвани с филтри за дизелови частици (DPF).

EKO MEGATRON PLATINUM FORMULA C 5W-30 е подходящо за използване в двигатели на Автогаз/Метан, както и бензинови двигатели, използващи Автогаз като алтернативно гориво.

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

Специалната му формула гарантира изключителна чистота на двигателя и висока степен на защита от износване. Специално избраната система за средни SAPS добавки осигурява максимална производителност на двигателя дори и при най-трудните условия на шофиране, увеличаване живота на каталитичните устройства за отработените газове и подобрява разхода на гориво.

EKO MEGATRON PLATINUM FORMULA C 5W-30 е разработено, за да осигури смазващо покритие с висока издръжливост и защита, като по този начин се осигурява удължен период за смяна на масло и сервизно обслужване.

MEGATRON SYNTHETIC 5W-30



1lt

4lt

205lt

СПЕЦИФИКАЦИИ

ACEA A3/B3/B4, API SL/CF,
"MB-APPROVAL 229.5",
"MB-APPROVAL 229.3",
RENAULT RN 0710/RN 0700,
VW 502 02/505 00,
OPEL GM-LL-A-025, GM-LL-B-025

ОПИСАНИЕ - ПРИЛОЖЕНИЯ

EKO MEGATRON SYNTHETIC 5W-30 е синтетично моторно масло, разработено за съвременни двигатели за леки и товарни автомобили. Подходящо е за всички видове бензинови и дизелови автомобили с 3-8 годишна експлоатация, при които производителят препоръчва двигателни масла SAE 5W-30, ACEA A3/B3/B4, API SL/CF, с изключение на дизелите, оборудвани с филтри за твърди частици (DPF). Също така е подходящо за смазване на двигатели на Автогаз/Метан.

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

Осигурява удължени периоди за смяна на масло и повишена чистота на двигателя дори при най-трудните условия на шофиране, при високи скорости и температури.

Благодарение на високите си антиоксидантни свойства, **EKO MEGATRON SYNTHETIC 5W-30** е подходящо за използване в бензинови двигатели, използващи Автогаз като алтернативно гориво, както и в двигатели на Автогаз/Метан.

MEGATRON SYNTHETIC 5W-40



1lt

4lt

205lt

СПЕЦИФИКАЦИИ

ACEA A3/B3/B4, API SN/CF,
"MB-APPROVAL 229.3",
RENAULT RN 0700/RN 0710,
VW 502 00/505 00, PORSCHE A40,
OPEL GM-LL-A-025, GM-LL-B-025

ОПИСАНИЕ - ПРИЛОЖЕНИЯ

EKO MEGATRON SYNTHETIC 5W-40 е първокласно синтетично моторно масло, разработено за съвременни леки автомобили и леко-товарни автомобили. Подходящо е за всички видове бензинови и дизелови превозни средства на големи производители, включително MERCEDES BENZ, RENAULT, PORSCHE и OPEL, където се препоръчва моторно масло SAE 5W-40, ACEA A3/B4 и API SN/CF, с изключение на тези дизелови двигатели, оборудвани с филтри за твърди частици (DPF). Благодарение на високите си антиоксидантни свойства, то е подходящо за смазване на двигатели на Автогаз/Метан.

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

EKO MEGATRON SYNTHETIC 5W-40 осигурява удължени интервали за смяна на маслото и повишена чистота на двигателя дори при трудни условия на шофиране при високи скорости и температури. Поддържа максимална производителност на двигателя.

ДВИГАТЕЛНИ МАСЛА ЗА ЛЕКИ АВТОМОБИЛИ

MEGATRON ULTRA 10W-40



СПЕЦИФИКАЦИИ

ACEA A3/B3/B4, API SL/CF,
"MB-APPROVAL 229.1",
VW 501 01/505 00

ОПИСАНИЕ - ПРИЛОЖЕНИЯ

ЕКО MEGATRON ULTRA 10W-40 е полусинтетично моторно масло за пътнически леки автомобили и леко-товарни автомобили. Подходящо е за бензинови и дизелови двигатели, където производителят препоръчва ACEA A3/B3/B4, API SL/CF или по-ранни спецификации.

Също така е подходящо за смазване на двигатели на Автогаз/Метан и за бензинови двигатели, използващи Автогаз като алтернативно гориво.

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

ЕКО MEGATRON ULTRA 10W-40 предлага по-голяма чистота на двигателя и ефективна защита от износване дори след много километри пробег.

MEGATRON SUPER 15W-40



СПЕЦИФИКАЦИИ

ACEA A3/B3, API SL/CF, MB 229.1

ОПИСАНИЕ - ПРИЛОЖЕНИЯ

ЕКО MEGATRON SUPER 15W-40 е висококачествено моторно масло, подходящо за бензинови и дизелови двигатели за леки автомобили и товарни камиони, за които производителят препоръчва масло SAE 15W-40 с API SL/CF или ACEA A3/B3 спецификации.

Подходящо е за смазване на двигатели на Автогаз/Метан и за бензинови двигатели, използващи Автогаз като алтернативно гориво.

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

ЕКО MEGATRON SUPER 15W-40 осигурява висока чистота на двигателя и ефективна защита срещу износване, като същевременно поддържа добро смазващо фолио при екстремни температурни условия.

MEGATRON SUPER 20W-50



1lt

4lt

205lt

СПЕЦИФИКАЦИИ

ACEA A3/B3, API SL/CF, MB 229.1

ОПИСАНИЕ - ПРИЛОЖЕНИЯ

EKO MEGATRON SUPER 20W-50 е висококачествено двигателно масло, разработено за бензинови и дизелови двигатели за леки автомобили, както и за дизелови двигатели на товарни автомобили, където производителят препоръчва ACEA A3/B3, API SL/CF или по-ранни спецификации.

То е подходящо за използване в бензинови двигатели от по-старо поколение, използващи Автогаз като алтернативно гориво.

EKO MEGATRON SUPER 20W-50 се препоръчва за двигатели с голям пробег.

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

Осигурява по-голяма чистота на двигателя и ефективна защита при високи температури.

MEGATRON PLATINUM DIESEL 5W-30



1lt

4lt

205lt

СПЕЦИФИКАЦИИ

ACEA C3, ACEA C2, API SN,
MB 229.31/229.51, VW 502 00/505 01,
VW 502 00/505 00,
BMW LL-04, GM DEXOS 2,
PSA B71 2290

ОПИСАНИЕ - ПРИЛОЖЕНИЯ

EKO MEGATRON PLATINUM DIESEL 5W-30 5W-30 е високотехнологично синтетично моторно масло, специално разработено за най-новите технологии, високоефективни леки и лекотоварни дизелови двигатели. Подходящо е за съвременни дизелови двигатели на всички големи производители, включително дизелови двигатели, оборудвани с филтри за твърди частици (DPF).

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

EKO MEGATRON PLATINUM DIESEL 5W-30 намалява депозитите, като по този начин осигурява максимална чистота и защита на двигателя, като в същото време увеличава живота на чувствителните катализатори за отработените газове и поддържа икономията на гориво на автомобила. Осигурява максимална мощност на двигателя при всички работни температури и специална защита при стартиране на студен двигател. Защишава съвременните катализатори за отработени газове, осигурявайки по-ниски емисии и удължен период за смяна на масло и сервизно обслужване.

ДВИГАТЕЛНИ МАСЛА ЗА ЛЕКИ АВТОМОБИЛИ

MEGATRON ULTRA DIESEL 10W-40



СПЕЦИФИКАЦИИ

ACEA A3/B3/B4, API SL/CF,
MB 229.1, VW 501 01/505 00

ОПИСАНИЕ - ПРИЛОЖЕНИЯ

ЕКО MEGATRON ULTRA DIESEL 10W-40 е високотехнологично полусинтетично моторно масло, специално разработено за дизелови двигатели за леки и лекотоварни автомобили, където производителят препоръчва масла от ACEA A3/B4, API SL/CF спецификации.

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

ЕКО MEGATRON ULTRA DIESEL 10W-40 осигурява максимална чистота и защита на двигателя при всички работни температури и поддържа задоволително смазващо покритие, дори при най-трудните условия на шофиране.

MEGATRON SUPER DIESEL 15W-40



СПЕЦИФИКАЦИИ

ACEA A3/B3/B4, API SL/CF,
MB 229.1, VW 501 01/505 00

ОПИСАНИЕ - ПРИЛОЖЕНИЯ

ЕКО MEGATRON SUPER DIESEL е висококачествено масло за двигатели, специално разработено за съвременни леки автомобили и дизелови лекотоварни автомобили.

Също така е подходящо за двигатели, за които производителят предлага двигателно масло ACEA A3/B4 или ACEA A3/B3.

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

Осигурява по-голяма чистота на двигателя и защита от износване при високи температури, поддържайки задоволително смазващо покритие.

EKO MEGATRON

EKO MEGATRON спецификации за смазочни материали за бензини и дизелови леки автомобили и микробуси

EKO MEGATRON	SAE	ACEA	API	MERCEDES BENZ	VW	BMW	RENAULT	GM	PORSCHE	PSA
PLATINUM FORMULA V	5W-30	C3	N/A	229.31/229.51	504/507	Long Life-04			C30	
PLATINUM FORMULA C	5W-30	C3, C2	SN	229.31/229.51	502 00/505 00/ 505 01	Long Life-04		GM dexos 2		B71 2290
SYNTHETIC	5W-30	A3/B3, A3/B4	SL/CF	229.3/229.5	502 00/505 00		RN 0700/ 0710	LLA -025 LLB-025		
SYNTHETIC	5W-40	A3/B3, A3/B4	API SN/CF	229.3	VW 502 00/ 505 00		RN 0700/ 0710	LLA -025 LLB-025	A40	
ULTRA	10W-40	A3/B3, A3/B4	SL/CF	229.1	501 01/505 00					
SUPER	15W-40	A3/B3	SL/CF	229.1						
SUPER	20W-50	A3/B3	SL/CF	229.1						
PLATINUM DIESEL	5W-30	C3, C2	SN	229.51/229.31	502 00/505 01/ 505.00	Long Life-04		GM dexos 2		B71 2290
ULTRA DIESEL	10W-40	A3/B3, A3/B4	SL/CF	229.1	501 01/505 00					
SUPER DIESEL	15W-40	A3/B3, A3/B4	SL/CF	229.1	501 01/505 00					



FORZA PLATINUM FORMULA LE 10W-40



4lt

20lt

205lt

СПЕЦИФИКАЦИИ

ACEA E6/E7, API CI-4, "MB -APPROVAL 228.51", MB 226.9, MAN M3477/M3271-1, VOLVO VDS-3, RENAULT RLD-2/RXD/RGD, MTU TYPE 3.1, DAF REQUIREMENTS, DEUTZ DQC-III-10 LA, CUMMINS CES 20076/20077, MACK EO-N, JASO DH-2

ОПИСАНИЕ - ПРИЛОЖЕНИЯ

EKO FORZA PLATINUM FORMULA LE 10W-40 е високотехнологично, напълно синтетично масло, специално разработено за съвременни дизелови двигатели с ниски емисии (EURO 5/EURO 6), оборудвани с най-новите технологии за отработените газове. Макар че е разработено за този тип двигатели, осигурява същите отлични характеристики при двигателите от предишното поколение. Освен това е подходящо за двигатели на природен газ (Метан).

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

EKO FORZA PLATINUM FORMULA LE 10W-40 отговаря на най-новите спецификации на Производителите на оригинално оборудване (OEM), като по този начин позволява използването на едно моторно масло при смесена експлоатация на авто-парка.

Подобрява стартирането на студен двигател при ниски температури, намалява саждите и износването и предлага удължен период за смяна на масло и сервизно обслужване, което води до по-малко престой на тежкотоварните превозни средства.

Допринася за постигане на съответствието на превозните средства на екологичните изисквания по отношение на емисиите и удължава живота на филтъра за твърди частици на дизеловите двигатели (DPF). Позволява максимални периоди за смяна на масло и увеличена производителност и чистота на двигателя, като в същото време допринася за икономията на гориво.

EKO FORZA PLATINUM FORMULA LE 10W-40 е правилният избор за почти всички приложения на моторно масло при смесени авто-паркове на различни производители, намалявайки броя на използваните смазочни масла.

FORZA SYNTHETIC 10W-40



1lt

4lt

20lt

205lt

СПЕЦИФИКАЦИИ

ACEA E4/E7, API CI-4, "MB -APPROVAL 228.5", MAN M3277, SCANIA LDF-2, VOLVO VDS-3, MTU TYPE 3, RENAULT RXD/RLD-2, DEUTZ DQC III-10, MACK EO-N/EO-M PLUS, CUMMINS CES 20077/78

ОПИСАНИЕ - ПРИЛОЖЕНИЯ

EKO FORZA SYNTHETIC 10W-40 е високотехнологично синтетично двигателно масло за тежкотоварни дизелови двигатели, подходящо за двигатели EURO 5, но също и за двигатели от предишно поколение, съгласно препоръките на производителя.

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

Осигурява максимална защита срещу износване и поддържа двигателя чист при тежки експлоатационни условия. Разработено е за удължен период за смяна на масло.

EKO FORZA SYNTHETIC 10W-40 е одобрено от големи производители, включително MERCEDES BENZ, MAN, VOLVO и MACK, които следователно могат да използват едно и също моторно масло, като по този начин се опростява управлението на процедурите за смазване и на складовата наличност.

ДВИГАТЕЛНИ МАСЛА ЗА ТОВАРНИ АВТОМОБИЛИ

FORZA PLUS 15W-40



ОПИСАНИЕ - ПРИЛОЖЕНИЯ

ЕКО FORZA PLUS 15W-40 е висококачествено масло за дизелови двигатели, подходящо за тежкотоварни автомобили и извънпътното оборудване, в съответствие с необходимите спецификации за смазочни материали.

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

ЕКО FORZA PLUS 15W-40 осигурява отлична защита на двигателя и повишена чистота в широк диапазон от приложения на пътя и извън него, както и в различни работни условия.

Това е надежден и доказан избор за смазване на почти всички тежкотоварни автомобили, намиращи се в смесени авто-паркове на различни производители и възрасти.

СПЕЦИФИКАЦИИ

ACEA E5, API CH-4/SJ, MB 228.1, MAN M 3275-1, VOLVO VDS-2, MTU TYPE 2

FORZA PREMIUM 20W-50



ОПИСАНИЕ - ПРИЛОЖЕНИЯ

ЕКО FORZA PREMIUM 20W-50 е изключително високоефективно дизелово масло, подходящо за тежкотоварни автомобили и извънпътното оборудване, работещи в тежки пътни и извънпътни приложения.

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

ЕКО FORZA PREMIUM 20W-50 е разработено, за да осигури висока чистота и защита на двигателя при удължени интервали на смяна на маслото. Препоръчва се за двигатели с много часове експлоатация при трудни условия, при автомобили на и извън пътя. Съответства на най-новите спецификации на всички основни производители на двигатели, като по този начин позволява използването на едно масло за смесени авто-паркове от товарни автомобили и извънпътното оборудване на различни производители.

СПЕЦИФИКАЦИИ

ACEA E3, ACEA A2/B2, API CG-4/CF, API SL, MB 228.3, MAN M 3275-1, MTU TYPE 2



ДВИГАТЕЛНИ МАСЛА ЗА ТОВАРНИ АВТОМОБИЛИ

FORZA PLUS 20W-50



ОПИСАНИЕ - ПРИЛОЖЕНИЯ

EKO FORZA PLUS 20W-50 е висококачествено масло за дизелови двигатели, подходящо за тежкотоварни автомобили и извънпътни оборудване, работещи при тежки експлоатационни условия.

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

EKO FORZA PLUS 20W-50 осигурява по-голяма защита и чистота на двигателите, работещи за дълги периоди от време при тежки условия, при приложения в и извън пътища.

СПЕЦИФИКАЦИИ

ACEA E2, API CF-4/SH, MB 228.1, MAN 271

FORZA MONOGRADE 10W/20W/30/40/50



ОПИСАНИЕ - ПРИЛОЖЕНИЯ

EKO FORZA MONOGRADE е серия първокласни едносезонни смазочни материали, разработени да осигурят максимална ефективност и надеждна защита на тежкотоварни дизелови двигатели, работещи в извънпътни условия, но също така и в по-стари дизелови автомобили, движещи се по пътища, където производителят препоръчва едносезонно моторно масло. Смазочните материали **EKO FORZA MONOGRADE** са подходящи за двигатели, хидравлични системи, трансмисии, помпи и компресори, съгласно препоръките на производителя за едносезонно масло.

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

Маслата **EKO FORZA MONOGRADE** са специално разработени за извънпътни автомобили и за приложения в строителството и минната промишленост. Тези смазочни материали осигуряват висока производителност и защита в много приложения по пътища и извън тях.

СПЕЦИФИКАЦИИ

ACEA E2, API CF/SH, MAN 270,
MTU TYPE 1, MB 228.0

EKO FORZA

EKO FORZA спецификации за смазочни материали за автобуси, товарни автомобили, механизация за извънпътно строителство и минно оборудване

EKO FORZA	SAE	ACEA	API	MERCEDES BENZ	VOLVO	MAN	RENAULT	CUMMINS	MTU	OTHER SPECIFICATIONS
PLATINUM FORMULA LE	10W-40	E6/E7	CI-4	228.51/226.9	VDS-3	M 3477 M 3271-1	RLD-2/ RXD/RGD	CES 20076/ 20077	Type 3.1	DAF, DEUTZ DQC-III-10 LA MACK EO-N, JASO DH-2
SYNTHETIC	10W-40	E4/E7	CI-4	228.5	VDS-3	M 3277	RXD/ RLD-2	CES 20077/78	Type 3	SCANIA LDF-2DEUTZ DQC III-10, MACK EO-N/EO-M PLUS
ULTRA LE	15W-40	E9/E7	CJ-4/ CI-4+/ CI-4 SM/CF	228.31	VDS-4	M 3575	RLD-3	CES 20081	Type 2.1	MACK EO-0 Prem.Plus CAT ECF-2,3, DEUTZ DQC III-10 LA, DDC 93K218, Global DHD-1, JASO DH-2.
PREMIUM	15W-40	E7, A3/B4	CI-4/SL	228.3	VDS-3	M 3275-1	RLD-2	CAT ECF-2, CUMMINS CES 20078	Type 2	
PREMIUM	20W-50	E3, A2/B2	CG-4/CF, SL	228.3		M 3275-1			Type 2	
PLUS	15W-40	E5	CH-4/SJ	228.1	VDS-2	M 3275-1			Type 2	
PLUS	20W-50	E2	CF-4/SH	228.1		MAN 271				
MONOGRADE	10W,20W, 30,40,50	E2	CF/SH	228.0		MAN 270			Type 1	





СМАЗОЧНИ МАТЕРИАЛИ ЗА ПРЕВОЗНИ СРЕДСТВА И ЗА ОБЩО ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ

GEOTRON 20W-50



СПЕЦИФИКАЦИИ
API SF/CF

ОПИСАНИЕ – ПРИЛОЖЕНИЯ

EKO GEOTRON 20W-50 е минерално масло, подходящо за използване в бензинови и дизелови леки автомобили и микробуси от по-старо поколение.

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

EKO GEOTRON 20W-50 осигурява повишена защита и задоволително смазване на двигатели, които имат много дълъг експлоатационен живот и работят при високи температури.

GEOTRON 10W/20W/30/40



СПЕЦИФИКАЦИИ
API SF/CF

ОПИСАНИЕ – ПРИЛОЖЕНИЯ

EKO GEOTRON е серия от едносезонни, многофункционални смазочни материали.

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

Маслата **EKO GEOTRON** са подходящи за широка гама от приложения, изискващи използването на едносезонен смазочен материал, в зависимост от вискозитета и изискваните спецификации (стари двигатели, трансмисии, хидравлични системи).

GEAROL SYNTHETIC 75W-90



1lt

4lt

20lt

205lt

СПЕЦИФИКАЦИИ

API GL-4/GL-5, API MT-1, MIL-PRF-2105E, MAN 3343 SL, ZF TE-ML 02B, 05B, 07A, 08A, 12B, 16F, 17B

ОПИСАНИЕ – ПРИЛОЖЕНИЯ

EKO GEAROL SYNTHETIC 75W-90 е първокласно напълно синтетично масло, подходящо за смазване на ръчни скоростни кутии, диференциали, оси и крайни предавки за превозни средства в пътни и извънпътни условия.

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

EKO GEAROL SYNTHETIC 75W-90 е подходящо за приложения, изискващи качеството на API GL-4 или API GL-5, което позволява да се използва един вид смазочно масло за ръчни трансмисии, диференциали и оси. Осигурява отлична защита срещу корозия и устойчивост на пенене на масло. Със своята съвременна синтетична формула и превъзходно антифрикционно изпълнение, то сигурява отлично смазване и защита при ниски температури и повишена защита и лесно превключване на предавките. Освен това предпазва при тежки натоварвания, поддържа икономията на гориво и спомага за удължаване живота на скоростната кутия.

GEAROL PLUS 80W-90



205lt

СПЕЦИФИКАЦИИ

API GL-5/GL-4, MT-1, MACK GO-J, SCANIA STO 1:0, MIL-PRF-2105E (MG 2037), MAN 3343 ML, ZF TE-ML02B/05A/07A/07B/08/12E/16B/16C/16D/17B/19B

ОПИСАНИЕ – ПРИЛОЖЕНИЯ

EKO GEAROL PLUS 80W-90 е отлично висококачествено трансмисионно масло за високи налягания, разработено за опростено смазване на предавките, като се използва едно и също масло за ръчни предавателни кутии и диференциала.

Подходящо за смазване на тежконатоварени ръчни трансмисии, оси и крайни предавки, при пътно и извънпътно движение, когато се изискват смазочни материали с отлична товароносимост.

Освен това осигурява отлично изпълнение при приложения, за които се препоръчват трансмисионни масла с качество API GL-5/GL-4 и API MT-1.

EKO GEAROL PLUS 80W-90 е първият избор за всички приложения, при които се използват смазочни материали от горното ниво на качество, в автобуси, камиони, селскостопански машини и оборудване, използвано в строителството и минното дело, и др.

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

EKO GEAROL PLUS 80W-90 е подходящо за приложения, изискващи API GL-4 и API GL-5 ниво на качество, така позволявайки използването на едно и също масло за ръчни предавателни кутии, диференциали и оси. Осигурява ефективно смазване при ниски температури и превъзходна защита срещу корозия и износване. Със своите отлични антифрикционни характеристики, защитава при тежки натоварвания и допринася за икономия на гориво и за удължаване на живота на предавателната кутия.

GEAROL-5 80W-90, 85W-140



1lt

4lt

20lt

205lt

СПЕЦИФИКАЦИИ

80W-90: API GL-5,
MAN 342 TYPE M2 (160.000 KM DRAIN),
ZF-TE ML 05A /07A/12E/16B/16C/16D/17B/19B
85W-140: API GL-5

ОПИСАНИЕ – ПРИЛОЖЕНИЯ

EKO GEAROL-5 е серия трансмисионни масла, разработени за ръчни трансмисии, диференции, оси и крайни предавки. Тези масла са подходящи за приложения, включващи хипоидни предавки, работещи при високи скорости и ударни натоварвания, при високи скорости и ниски въртящи моменти и при ниски скорости и високи въртящи моменти

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

EKO GEAROL-5 трансмисионните масла отговарят на нивото на качество, изисквано за системи с много високи налягания и натоварвания, при пътни и извънпътни приложения. Тези масла осигуряват отлично изпълнение и защита при всички приложения, при които се изисква трансмисионно масло с качество API GL-5.

LIMSLIP 80W-90



20lt

205lt

СПЕЦИФИКАЦИИ

API GL-5 LS

ОПИСАНИЕ – ПРИЛОЖЕНИЯ

EKO LIMSLIP 80W-90 е автомобилно трансмисионно масло с изключителни качества, разработено за работа при висока товароносимост. Разработено е за диференциали, с ограничено приплъзване, но също така е подходящо за всички диференциали, работещи при извънредно тежки условия, при които дори API GL-5 не предлага адекватна защита. Съдържа модификатор на триене за премахване на шума по време на работа на диференциали с ограничено приплъзване.

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

EKO LIMSLIP 80W-90 има отлична товароносимост и висока устойчивост на окисляване. Предлага ефективно смазване при ниски температури и устойчивост на разпенване. Освен това предпазва от метална корозия и износване.

АВТОМОБИЛНИ ТРАНСМИСИОННИ МАСЛА

GEAROL-4 80W-90



1lt

20lt

205lt

СПЕЦИФИКАЦИИ
API GL-4

ОПИСАНИЕ – ПРИЛОЖЕНИЯ

EKO GEAROL-4 80W-90 е първокласно автомобилно трансмисионно масло с добавки за екстремно налягане (EP), подходящо за смазване на ръчни трансмисии и диференциали, както и за други приложения, където се изисква ниво на качество API GL-4.

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

EKO GEAROL-4 80W-90 е подходящо за смазване на всички видове предавки и осигурява пълна защита на червячни редуктори. Има отлична устойчивост на окисляване, на образуване на отлагания и ефективно защитава повърхностите на лагерите. Неговата ниска точка на втечняване и висок индекс на вискозитет предлагат правилно смазване при приложения с големи температурни колебания.

GEAROL RPC 75W-80



20lt

205lt

СПЕЦИФИКАЦИИ
API GL-4

ОПИСАНИЕ – ПРИЛОЖЕНИЯ

EKO GEAROL RPC 75W-80 е първокласно, многосезонно трансмисионно масло за екстремно налягане (EP), подходящо за използване в автомобилни ръчни трансмисии. Осигурява ефективна трансмисия при тежки експлоатационни условия.

EKO GEAROL RPC 75W-80 е специално разработено за ръчни трансмисии на Peugeot, Citroen и Rover. То е и правилният избор за всички приложения, изискващи трансмисионно масло API GL-4, SAE 75W-80.

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

EKO GEAROL RPC 75W-80 има много добра течливост при ниска температура, което гарантира лесно стартиране и добра работа при ниски околни температури, а освен това запазва добър смазочен филм при високи температури. Осигурява задоволителна защита срещу топлинна деградация и затова предлага удължен живот и гладко функциониране на трансмисията. Съдържа добавки против ръжда и екстремни налягания (EP) и има висока устойчивост на окисляване при високи експлоатационни температури. **EKO GEAROL RPC 75W-80** предлага отлична защита срещу отлагания и накип, както и образуване на лакови покрития, нато по този начин се увеличава периода за смяна на маслото и за сервизно обслужване.

GEAROL-1 90, 140



СПЕЦИФИКАЦИИ API GL-1

ОПИСАНИЕ – ПРИЛОЖЕНИЯ

EKO GEAROL-1 е серия от трансмисионни масла, които се предлагат в класове SAE 90 и SAE 85W-140. Тези масла са подходящи за ниско-натоварени скоростни кутии, диференциали и други зъбни предавки, където производителят препоръчва обикновено трансмисионно масло с ниво на качество API GL-1. Приложенията включват ръчни трансмисии в автомобили, селско-стопанска и строителна техника и други приложения, винаги в съответствие с препоръките на производителя.

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

EKO GEAROL-1 не трябва да се използва при системи, включващи хипоидни предавки, при които, поради специалните изисквания за смазване, трябва да се използва трансмисионно масло за екстремно налягане (EP).

ATF III



СПЕЦИФИКАЦИИ DEXRON IIG, FORD MERCON, ZF TE-ML 02F, 03D, 04D, 09B, 11B, 14A, 17C, VOITH H55.6335, MAN 339 Z1/V1, MAN 339 Z2/V2, ALLISON C-4, CAT TO-2

ОПИСАНИЕ – ПРИЛОЖЕНИЯ

EKO ATF III е високотехнологично синтетично масло за автоматична трансмисия, разработено за автоматични скоростни кутии и хидравлични кормилни системи на леки и товарни автомобили. Благодарение на отличните вискозни свойства и изключителните антифрикционни и антиоксидантни свойства, **EKO ATF III** може да се използва и при много други приложения в хидравлични системи, където производителят препоръчва течност тип DEXRON III.

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

EKO ATF III притежава повишена устойчивост на окисляване, като в същото време антифрикционните му свойства осигуряват отлична защита на скоростната кутия срещу износване и корозия. Високият вискозитетен индекс и ниската точка на втечняване на маслото осигуряват плавно превключване, превъзходна защита на скоростната кутия и намаляване на загубите на масло. Предотвратява натрупването на отлагания, като по този начин удължава живота на трансмисията. Осигурява надеждност, отлично превключване на предавките и комфортно и безопасно шофиране.



МАСЛА ЗА ТРАНСМИСИОННИ И ХИДРАВЛИЧНИ СИСТЕМИ

ATF



1lt

4lt

20lt

205lt

СПЕЦИФИКАЦИИ

GM DEXRON IID, ALLISON C-4,
CATERPILLAR TO-2, VOITH G 607,
FORD M2C 138CJ, RENK DOROMAT,
ZF TE-ML 03D/04D/11A/14A/17C, MAN 339 V1,
MAN 339 Z1, MB 236.7, GM TYPE A SUFFIX A

ОПИСАНИЕ – ПРИЛОЖЕНИЯ

ЕКО ATF е висококачествена течност за автоматични скоростни кутии, разработена за автоматични предавателни механизми и хидравлични кормилни системи на леки и товарни автомобили. Благодарение на подходящия вискозитет при ниски температури и противо-замръзващи свойства, **ЕКО ATF** може да се използва и при много други приложения в хидравлични системи, където производителят препоръчва течност тип DEXRON II.

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

Предлага защита от износване и корозия на оборудването. Осигурява отлично изпълнение както при високи, така и при ниски температури и помага да се предотврати образуването на отлагания.

TORQUE FLUID 10W, 30, 50



20lt

205lt

ОПИСАНИЕ – ПРИЛОЖЕНИЯ

ЕКО TORQUE FLUID е серия от смазочни материали за тежкотоварни трансмисии и задвижвания, които се предлагат в класове SAE 10W, SAE 30 и SAE 50. Тези смазочни материали са специално разработени за скоростни кутии, тежки предавки, крайни предавки и хидравлични системи в извънпътни приложения, където е необходима спецификация CATERPILLAR TO-4.

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

Осигурява много висока защита в хидравличните системи под високо налягане. Намалява износването на предавката, което удължава живота на скоростните кутии, трансмисиите и крайните предавки. Осигурява отлично управление на спирачния педал и подобрен живот на съединителя.

СПЕЦИФИКАЦИИ

CATERPILLAR TO-4, ALLISON
C-4, KOMATSU KES 07.868.1



МАСЛА ЗА СЕЛСКОСТОПАНСКА ТЕХНИКА И МАШИНИ

FARM 15W-40



20lt

205lt

ОПИСАНИЕ – ПРИЛОЖЕНИЯ

EKO FARM 15W-40 е многофункционално смазочно масло от типа "Super Tractor Oil Universal", разработено за смазване на двигатели, хидравлични системи, трансмисии, диференциали и маслени спирачки на трактори и селскостопанска техника. **EKO FARM 15W-40** позволява използването на едно и също масло за всички точки на смазване.

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

EKO FARM 15W-40 е подходящо за използване при тежки условия на натоварване. Предлага висока устойчивост на корозия и максимална оксидационна стабилност.

СПЕЦИФИКАЦИИ

API CF-4/CF/CE/SF, ACEA E2, STOU, API GL-4, MIL-L-2104D, ALLISON C-4, CATERPILLAR TO-2, MB 227.1, JOHN DEERE JDM J27, MASSEY FERGUSON CMS M1139, M1144, M1145, FORD ESN M2C 159B, ZF TE-ML 06B/07B/06D

TRAC 10W-30



20lt

205lt

ОПИСАНИЕ – ПРИЛОЖЕНИЯ

EKO TRAC е първокласно многофункционално масло (Universal Tractor Transmission Oil) за трактори и селскостопанска техника, разработено да отговаря на изискванията за трансмисионни и хидравлични течности. Това смазочно масло е подходящо за използване в трансмисии, диференциали, крайни предавки, хидравлични системи и маслени спирачки. Може да се използва и в приложения, изискващи трансмисионно масло API GL-4, SAE 80W.

EKO TRAC е най-добрият избор при операции по неравномерен терен и за професионално оборудване, работещо в различни работни среди и условия. То е подходящо за намаляване на шума в спирачките и силоводния вал (BOM) на селскостопанските машини.

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

EKO TRAC е подходящо за използване при тежки натоварвания. Предлага висока устойчивост на корозия и превъзходна устойчивост на окисляване.

СПЕЦИФИКАЦИИ

JOHN DEERE JDM J20C, MASSEY FERGUSON M 1143/M 1145, FORD M2C 134D, CASE NEW HOLLAND MAT 3525, API GL-4, VOLVO WB101, ZF TE ML 03E/05F, ALLISON C-4, CATERPILLAR TO-2, DENISON (PUMPS ONLY) HF-0, HF-1, HF-2, VICKERS/EATON I-286-S/M-2950-S, KUBOTA UDT FLUID, STEIGER HYDR TRANS FLUID, DEUTZ HYDR TRANS FLUID, LANDINI.



МАСЛА ЗА ИЗВЪНБОРДНИ ДВИГАТЕЛИ

OUTBOARD



250cc

1lt

СПЕЦИФИКАЦИИ

NATIONAL MARINE MANUFACTURERS
ASSOCIATION TC-W3

ОПИСАНИЕ – ПРИЛОЖЕНИЯ

EKO OUTBOARD е висококачествено безпелно масло, разработено за двутактови извънбордови бензинови двигатели с водно охлаждане и висока мощност. **EKO OUTBOARD** е подходящи за използване в системи за премикс на масла при много високи съотношения гориво/масло, съгласно препоръката на производителя на двигателя, но също така и в системите за впръскване на масло.

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

EKO OUTBOARD намалява образуването на отлагания и значително намалява предварителното запалване. Защишава двигателя от износване и ръжда дори при високи съотношения гориво/масло. Има висока способност за почистване и показва изключително ниска токсичност за морската флора и фауна.

MOTO RACING SYNTHETIC 4T 10W-40



1lt

СПЕЦИФИКАЦИИ
API SL, JASO MA2

ОПИСАНИЕ – ПРИЛОЖЕНИЯ

EKO MOTO RACING SYNTHETIC 4T 10W-40 е изключително качествено, напълно синтетично двигателно масло, специално разработено за най-новото поколение 4-тактови мотоциклетни двигатели и особено за състезателни мотоциклети.

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

EKO MOTO RACING SYNTHETIC 4T 10W-40 е 100% синтетично смазочно масло. Увеличава ускорението и мощността на двигателя и осигурява максимална защита на двигателя и скоростната кутия, както и отлична работа на съединителя. То е специално разработено да осигурява уникално смазване при каране по състезателни писти, но и при ежедневно шофиране в градски условия. Надвишава изискванията на всички големи европейски и японски производители.

MOTO SYNTHETIC 4T 5W-40



1lt

СПЕЦИФИКАЦИИ
API SL, JASO MA2

ОПИСАНИЕ – ПРИЛОЖЕНИЯ

EKO MOTO SYNTHETIC 4T 5W-40 е синтетично моторно масло, специално разработено за най-новите технологии и високо-мощностни 4-тактови мотоциклетни двигатели.

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

EKO MOTO SYNTHETIC 4T 5W-40 е 100% синтетично масло. Осигурява максимално ускорение и мощност, като в същото време дава отлична защита на двигателя и скоростната кутия и превъзходна работа на съединителя. Така намалява триенето, осигурявайки надеждна работа на мотоциклета дори при най-тежки условия за шофиране. Надвишава изискванията на всички големи европейски и японски производители на мотоциклети.

MOTO ULTRA 4T 10W-40



1lt

СПЕЦИФИКАЦИИ
API SL, JASO MA/MA2

ОПИСАНИЕ – ПРИЛОЖЕНИЯ

ЕКО МOTO ULTRA 4T 10W-40 е високоефективно полусинтетично двигателно масло, подходящо за 4-тактови мотоциклети и скутери от всички европейски и японски производители.

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

Предлага увеличено ускорение, отлична защита на двигателя и скоростната кутия и отлична работа на съединителя. Надвишава изискванията на големите европейски и японски производители.

MOTO SUPER 4T 20W-50



1lt

СПЕЦИФИКАЦИИ
API SG, JASO MA

ОПИСАНИЕ – ПРИЛОЖЕНИЯ

ЕКО МOTO SUPER 4T 20W-50 е 4-тактово масло за мотоциклети и скутери.

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

ЕКО МOTO SUPER 4T 20W-50 е специално разработено за максимална защита през цялата година и ефикасно смазване в широк температурен диапазон.

MOTO SYNTHETIC 2T



1L

СПЕЦИФИКАЦИИ

JASO FD, ISO-L-EGD, API TC,
HUSQVARNA 346/372, ROTAX 253

ОПИСАНИЕ – ПРИЛОЖЕНИЯ

EKO MOTO SYNTHETIC 2T е напълно синтетично моторно масло по модерна технология, специално разработено за съвременни, високоскоростни и мощни двутактови двигатели на мотоциклети и скутери. Също така е подходящо за моторни шейни, моторни триони и моторни косачки за трева.

EKO MOTO SYNTHETIC 2T отговаря на горното ниво JASO FD и ISO-L-EGD на JASO и ISO стандартите и най-взискателните спецификации на големите производители на двутактови двигатели.

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

EKO MOTO SYNTHETIC 2T е естерно базиран, 100 % синтетично двигателно масло. Осигурява незабавно ускорение, отлична чистота на двигателя и максимална защита от износване и минимизира саждите и отлаганията. Подходящо е и за двата премикса (съотношение гориво: масло до 50: 1, съгласно препоръките на производителя) и масло-инжекционни системи. Спомага за намаляване на емисиите и удължаване живота както на двигателя, така и на системата за емисии.

MOTO ULTRA 2T



1L

СПЕЦИФИКАЦИИ

JASO FC, ISO-L-EGC, API TC

ОПИСАНИЕ – ПРИЛОЖЕНИЯ

EKO MOTO ULTRA 2T е високоефективно полусинтетично моторно масло, разработено за всички модерни двутактови мотоциклети и скутери с двигатели на японски и европейски производители.

Също така е подходящо за моторни шейни, косачки и резачки.

Има много добро изпълнение дори и при най-тежки експлоатационни условия.

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

EKO MOTO ULTRA 2T е подобрено със специален синтетичен компонент за намаляване на саждите и отлаганията и подобряване на смазването, като по този начин осигурява по-добра чистота на двигателя и ефективна защита от износване.

То е подходящо и за двата премикса (съотношение гориво: масло до 50: 1, според препоръките на производителя) и системите за впръскване на масло.

Благодарение на ниското си съдържание на пепел, **EKO MOTO ULTRA 2T** предпазва от предварително запалване и подобрява чистотата на двигателя и безопасната експлоатация.

MOTO SUPER 2T



250cc

1lt

20lt

205lt

СПЕЦИФИКАЦИИ
JASO FB, ISO-L-EGB

ОПИСАНИЕ – ПРИЛОЖЕНИЯ

EKO MOTO SUPER 2T е минерално масло с ниско съдържание на пепел, предназначено за двутактови двигатели на мотоциклети и скутери. Също така е подходящо за моторни шейни, косачки и резачки.

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

EKO MOTO SUPER 2T е подходящо както за премикс (съотношение гориво: масло до 50: 1, съгласно препоръките на производителя), така и за системи за инжектиране на масло.

Благодарение на формулата за ниско съдържание на пепел, **EKO MOTO SUPER 2T** защитава срещу предварително запалване, като в същото време осигурява чистота и надеждна работа на двигателя.

EKO MOTO

EKO MOTO спецификации смазочни материали за мотоциклети и скутери

	EKO MOTO	SAE	API	JASO	OTHER SPECIFICATIONS
4T ENGINES	RACING SYNTHETIC 4T	10W-40	API SL	JASO MA2	
	SYNTHETIC 4T	5W-40	API SL	JASO MA2	
	ULTRA 4T	10W-40	API SL	JASO MA2	
	SUPER 4T	20W-50	API SG	JASO MA	
2T ENGINES	SYNTHETIC 2T		API TC	JASO FD	ISO-L-EGD, Husqvarna 346/372, ROTAX 253
	ULTRA 2T		API TC	JASO FC	ISO-L-EGC
	SUPER 2T			JASO FB	ISO-L-EGB



BRAKE FLUID SUPER



250cc

СПЕЦИФИКАЦИИ
SAE J 1704, SAE J1703,
FMVSS 116 DOT 3 AND DOT 4,
ISO 4925 CLASS 4.

ОПИСАНИЕ – ПРИЛОЖЕНИЯ

EKO BRAKE FLUID SUPER е синтетична хидравлична спирачна течност с висока точка на кипене, разработена за безопасно и надеждно шофиране. Подходяща за използване във всички хидравлични спирачни системи в съвременни автомобили, но също така и в превозни средства от предишно поколение. Препоръчва се редовна проверка и превантивна подмяна на спирачната течност.

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

Високата точка на кипене на продукта гарантира стабилна и сигурна работа на спирачките при всички експлоатационни условия. Освен това **EKO BRAKE FLUID SUPER** осигурява отлична защита срещу корозия, като по този начин удължава живота и надеждността на компонентите на спирачната система. Тя е съвместима с еластомери, свеждащи до минимум течове и загуби на течности.

EKO BRAKE FLUID SUPER е с нисък вискозитет и добри характеристики при ниска температура и показва висока термична и оксидационна стабилност.

BRAKE FLUID



250cc

222kg

СПЕЦИФИКАЦИИ
SAE J1703, FMVSS 116 DOT 3,
ISO 4925 CLASS 3.

ОПИСАНИЕ – ПРИЛОЖЕНИЯ

EKO BRAKE FLUID е синтетична хидравлична спирачна течност, която освен това смазва спирачната система и защитава системните компоненти от ръжда.

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

EKO BRAKE FLUID има нисък вискозитет и добри свойства на течливост при ниски температури, ниска тенденция към разпенване и задоволителна термична и окислителна стабилност. Съвместима с метали и еластомери.

ANTIFREEZE SUPER



1lt
20lt
220lt

СПЕЦИФИКАЦИИ

ASTM D3306, ASTM D4656, BS 6580, SAE J1034, AFNOR NF R15-601, NATO S 759, CUNA NC 956-16, AS 2108, FFV HEFT R443, UNE 26361-88, VOLKSWAGEN VAG TL 774D/F (G12/G12+), MAN 324 SNF, MERCEDES BENZ 325.3, FORD WSS-M97B44-D, RENAULT 41-01-001, GENERAL MOTORS GM 6277M

ОПИСАНИЕ – ПРИЛОЖЕНИЯ

EKO ANTIFREEZE SUPER е концентрат на охлаждаща течност на основата на етилен гликол, без съставки като амини, нитрити, фосфати и силикати, които водят до натрупване на отлагания. Съдържа добавки на база технологията на органични киселини (OAT), специално разработени за съвременни бензинови и дизелови двигатели. Осигурява дълготрайна защита срещу корозия и отлична защита срещу замръзване, кипене и ръжда, дори и в най-съвременните двигатели на най-новите (ЕВРО 5 и ЕВРО 6) леки и тежкотоварни автомобили. **EKO ANTIFREEZE SUPER** е подходящ за използване в двигатели, произведени от лят чугун, алуминий или комбинация от двата метала и в системи за охлаждане на двигателя, изработени от алуминий или медни сплави. **EKO ANTIFREEZE SUPER** се препоръчва за високотехнологични двигатели, при които високотемпературната защита на алуминий е много важна за правилното им функциониране.

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

EKO ANTIFREEZE SUPER трябва да се разрежда с дейонизирана вода преди употреба, в диапазона от концентрации от 33% vol до 50% vol **EKO ANTIFREEZE SUPER** във вода. Разреждане с най-малко 33% vol **EKO ANTIFREEZE SUPER** във вода предпазва от кавитация и осигурява отлична защита срещу замръзване при ниски температури. **EKO ANTIFREEZE SUPER** предлага дълготрайна защита срещу корозия, така че осигурява по-продължителни интервали за смяна на охлаждащата течност с крайна полза спестяване на пари и време и създаване на по-малко отпадъци. Благодарение на технологията, съдържаща антикорозионни добавки, **EKO ANTIFREEZE SUPER** е екологичен продукт. Съвместим е с вода с повишена твърдост и с всички охлаждащи средства по технологията на органични киселини (OAT). **EKO ANTIFREEZE SUPER** осигурява отлична защита срещу замръзване, кипене и ръжда, като по този начин допринася за намаляване на износването на термостата, радиатора и двигателя. Препоръчва се **EKO ANTIFREEZE SUPER** да се сменя на всеки пет години. Междувременно трябва да се извършват редовни проверки за допълване. **EKO ANTIFREEZE SUPER** е съвместим с всички конвенционални антифризи. Обаче смесването намалява характеристиките на **EKO ANTIFREEZE SUPER** и намалява неговия живот.



ANTIFREEZE



1lt
4lt
20lt
220lt

СПЕЦИФИКАЦИИ

ASTM D 3306, SAE J1034, BRITISH STANDARD BS 6580, AFNOR NF R15-601.

ОПИСАНИЕ – ПРИЛОЖЕНИЯ

EKO ANTIFREEZE е концентрат на охлаждащ агент на основата на етилен гликол. Съдържа внимателно подбран пакет добавки без съставки като амини, нитрити и фосфати, които могат да доведат до натрупване на депозити. Подходящ е както за бензинови, така и за дизелови автомобили. Ефективно предпазва охлаждащата система на автомобила от ръжда и корозия през цялата година, като в същото време осигурява защита срещу замръзване и кипене.

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

EKO ANTIFREEZE е концентрат и преди употреба трябва да се разрежда с дейонизирана вода. Предоставя ефективна защита срещу замръзване и кипене, съвместимост с еластомери, ефективно смазване на водната помпа, съвместимост с всички антифризи от подобен вид и стабилност в разтвори с вода с по-висока твърдост. За достатъчна антикорозионна защита, **EKO ANTIFREEZE** трябва да се използва в най-малко 33% воден разтвор. Смес с по-високи концентрации, до 50% v/v **EKO ANTIFREEZE** във вода, предлагат защита от замръзване при по-ниски температури. Препоръчително е **EKO ANTIFREEZE** да се сменя веднъж годишно, като междувременно трябва да се извършват редовни проверки за допълване.

СПЕЦИАЛНИ ПРОДУКТИ ЗА ПРЕВОЗНИ СРЕДСТВА

COOLANT SUPER



1lt

4lt

СПЕЦИФИКАЦИИ

ASTM D3306, ASTM D4656, BS 6580, SAE J1034, AFNOR NF R15-601, NATO S 759, CUNA NC 956-16, AS 2108, FFV HEFT R443, UNE 26361-88, VOLKSWAGEN VAG TL 774D/F (G12/G12+), MAN 324 SNF, MERCEDES BENZ 325.3, FORD WSS-M97B44-D, RENAULT 41-01-001, GENERAL MOTORS GM 6277M

ОПИСАНИЕ – ПРИЛОЖЕНИЯ

EKO COOLANT SUPER е охлаждащ агент на основата на етилен гликол, предварително разреден, без силикати, без добавки на база органични киселини (OAT), подходящ за съвременни дизелови и бензинови двигатели на леки автомобили и тежкотоварни камиони и техника. Може да се използва за дълги периоди от време, осигурява отлична защита срещу корозия, прегряване и замръзване, като температурата на двигателя се поддържа на задоволителни нива.

EKO COOLANT SUPER е подходящ за използване във всеки двигател с вътрешно горене.

Може да се използва в двигатели, произведени от чугун, алуминий или комбинации на двата метала и в охладителни системи, изработени от алуминиеви или медни сплави. Особено се препоръчва за високотехнологични двигатели, при които е необходима високотемпературна защита на алуминия.

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

EKO COOLANT SUPER е без съставки като амини, нитрити и фосфати, които може да доведат до натрупване на депозити. Дълготрайната антикорозионна защита, осигурена от **EKO COOLANT SUPER**, се получава чрез технологията на инхибитори на база органична киселина (OAT), които практически не се изчерпват по време на употреба. Осигурява дълготрайна защита срещу корозия, защита срещу кипене и също така защита от замръзване до -37°C.

COOLANT



1lt

4lt

20lt

220lt

СПЕЦИФИКАЦИИ

ASTM D 3306, SAE J1034, BRITISH STANDARD BS 6580, AFNOR NF R15-601.

ОПИСАНИЕ – ПРИЛОЖЕНИЯ

EKO COOLANT е охлаждащ агент на основата на етилен гликол, предварително разреден, със специално подбрани добавки без съставки като амини, нитрити и фосфати, които може да доведат до натрупване на отлагания. Осигурява отлична защита срещу замръзване, кипене и корозия в охладителната система на автомобила през цялата година.

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

EKO COOLANT е подходящ за употреба в дизелови и бензинови леки и тежкотоварни автомобили. Осигурява цялгодишна защита срещу корозия, срещу кипене и замръзване, приблизително до -20°C.

AdBlue®



10 lt

20 lt

IBC

СПЕЦИФИКАЦИИ
ISO 22241/DIN 70070

ОПИСАНИЕ – ПРИЛОЖЕНИЯ

EKO AdBlue е разтвор на урея с висока чистота в дейонизирана вода, добавен в специален резервоар за AdBlue, оборудван със системи за отработени газове за селективна каталитична редукция (SCR).

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

За да запази ефективността си, **EKO AdBlue** трябва да се съхранява при температури по-ниски от +30°C и над -11°C и не трябва да се излага на пряка слънчева светлина.

При правилно съхранение продуктът има срок на годност 12 месеца.

ВНИМАНИЕ! **EKO AdBlue** никога не трябва да се използва като дизелова добавка. Той трябва да бъде добавен в специалния резервоар за продукта на превозното средство и да бъде използван изключително за третиране на емисиите от отработени газове.

SCREENWASH SUMMER – WINTER



2lt

ОПИСАНИЕ – ПРИЛОЖЕНИЯ

EKO SUMMER SCREENWASH и **EKO WINTER SCREENWASH** са готови за употреба течности за миене на предните стъкла, фаровете и прозорците на колата. Те ефективно отстраняват всякакви следи от замърсявания, соли, прах и остатъци от насекоми, оставяйки повърхностите чисти и бляскави, без да причиняват повреда на чистачките на стъклата или уплътненията. Омекотяват твърдите отлагания, като по този начин улесняват работата на чистачките на предното стъкло.

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

EKO SUMMER SCREENWASH е предназначен да отговаря на изискванията за почистване на предното стъкло през по-топлите месеци на годината, през които не се изисква защита от замръзване.

EKO WINTER SCREENWASH има специална формула, която осигурява защита от замръзване до -20°C, така че отговаря на изискванията за почистване на предното стъкло през по-студените месеци на годината, през които има допълнително изискване за защита от замръзване.

СПЕЦИАЛНИ ПРОДУКТИ ЗА ПРЕВОЗНИ СРЕДСТВА

PENETRATING OIL SPRAY



ОПИСАНИЕ – ПРИЛОЖЕНИЯ

EKO PENETRATING OIL е отлична смазка против ръжда за професионална употреба, но и за различни ежедневни приложения. Освобождава винтове, гайки, болтове и съединения, които са заяли поради окисляване. Освен това смазва съединения, панти и брави, тъй като след нанасянето на продукта, съставките му се изпаряват бавно, оставяйки на повърхността на действие тънък филм със смазочни свойства.

EKO PENETRATING OIL се използва в редица приложения в морския и индустриалния сектор, за хидравлични приложения, автомобили, шевни машини, инструменти, както и за отстраняване на вода от електрическо оборудване. Предотвратява скърцането на врати, прозорци, брави, врати, плъзгащи врати, чекмеджета и различни механизми.

Премахва мазнината от механични устройства и от ръцете и е отлично смазочно средство за оръжия.

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

EKO PENETRATING OIL се състои от много ефективна смес от активни проникващи съставки, специално разработена за разтваряне на ръжда, премахване на влага, смазване и защита от ръжда.

DEIONIZED WATER



ОПИСАНИЕ – ПРИЛОЖЕНИЯ

За лека ръжда покриваме повърхността с **EKO PENETRATING OIL** и оставяме продуктът да проникне в продължение на една минута, преди да почистим частите на оборудването.

За много ръждиви повърхности премахваме свободните парчета ръжда с телена четка, след което разстиламе продукта **EKO PENETRATING OIL** и изчакаме 3 до 5 минути да проникне.

За малки части препоръчителният начин на нанасяне е потапянето в **EKO PENETRATING OIL** за 1-5 минути.

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

Висококачествена дейонизирана вода, подходяща за химически лаборатории, парни ютии, за производство и зареждане на електролит в батерии на автомобили и др.

Тя е идеална за разреждане на концентриран антифриз.

ЕКОGREASE COMP EP 2, COMP EP 2/3



СПЕЦИФИКАЦИИ
DIN 51825 KP2R-30, KP2/3R-30

ОПИСАНИЕ – ПРИЛОЖЕНИЯ

ЕКОGREASE COMP EP е серия от високоефективни гresi на основата на литиев комплекс, които се предлагат в NLGI 2 и NLGI 2/3 клас. Тези гresi се подобряват с антиоксиданти, инхибитори на корозията и добавки за екстремно налягане (EP).

Класовете **ЕКОGREASE COMP EP** са подходящи за дългосрочно смазване в автомобилни и промишлени приложения, включващи високи работни температури, много тежко натоварване и в среда с утайка и наличие на вода.

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

Благодарение на съгъстителя на литиевия комплекс, гresите **ЕКОGREASE COMP EP** имат високи точки на спадане, които ги правят подходящи за използване при висока температура. Други предимства на тези гresi са превъзходната устойчивост на измиване с вода и отличната адхезия към метални повърхности.

Препоръчителният температурен диапазон за тези гresi е от -30°C до +160°C, но могат да се използват и при по-високи температури с по-чести интервали на смазване.

ЕКО THERMOGREASE



СПЕЦИФИКАЦИИ
DIN 51502 K2N-30, ISO-L-XCDA2

ОПИСАНИЕ – ПРИЛОЖЕНИЯ

ЕКО THERMOGREASE е гres от бентонова глина, подобрена с антиоксиданти и инхибитори на корозията.

ЕКО THERMOGREASE е специално разработена за високотемпературни приложения в хартиената промишленост, пивоварната и текстилната промишленост, транспортните ленти в стъкларската промишленост и верижните пещи. Също така е подходяща за смазване на лагери на колелата на превозни средства, оборудвани с дискови спирачки.

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

За разлика от конвенционалните гresi, съгъстени със сапуни, **ЕКО THERMOGREASE** няма истинска точка на спадане дори над 260°C и няма да омекне значително или да се стопи при високи температури. Нормалната работна температура на тази гres е от 0°C до +150°C, но осигурява задоволително смазване при температури до +200°C. При много високи температури лагерите трябва да бъдат смазвани по-често и да се почистват по-често, за да се отстранят отлаганията, образувани от окисляването.

ЕКОGREASE CHASSIS



16 kg

СПЕЦИФИКАЦИИ
DIN 51825 KP00K-20

ОПИСАНИЕ – ПРИЛОЖЕНИЯ

ЕКОGREASE CHASSIS е грес с литиево уплътняване, полу-течна грес за смазване, специално предназначена за централни смазочни системи в превозни средства и за централни смазочни системи в промишлеността. Препоръчва се и като многофункционална грес в широк спектър от приложения, където се изисква полу-течна грес от клас NLGI 00.

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

ЕКОGREASE CHASSIS е подобрена с добавки, които предпазват от окисляване, износване и корозия, а също така съдържа добавки за екстремно налягане (EP). Тя има отлично изпомпване при ниски температури, така че е правилният избор за централни смазочни системи и за приложения, изискващи много висока производителност при ниски температури.

Препоръчваният температурен диапазон за **ЕКОGREASE CHASSIS** е от -30°C до +130°C.

ЕКОGREASE GP 2



0.9lt

4.5lt

16 kg

180kg

СПЕЦИФИКАЦИИ
DIN 51825 KP2K-20

ОПИСАНИЕ – ПРИЛОЖЕНИЯ

ЕКОGREASE GP 2 е смесена с литий-калций смазочна грес, подобрена с антиоксиданти, инхибитори на корозията и добавки за екстремно налягане (EP). Подходяща е за смазване на тежкотоварна строителна и минна техника, работеща в среда с прах, утайки и наличие на вода и за промишлени приложения, включващи тежко натоварване и евентуално измиване на вода.

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

Смесеният литиево-калциев сапун заедно с високия вискозитет на базовото масло, прави тази грес подходяща за смазване на тежко-натоварени лагери и с ниска скорост лагери.

Предлага отлична устойчивост на измиване на вода и превъзходна товароносимост.

Има много добри смазочни свойства и механична стабилност в широк диапазон на работни температури от -20°C до +110°C.

ЕКОGREASE Li-EP 0, 1, 2, 3



СПЕЦИФИКАЦИИ

DIN 51825 KP 0 K-30, KP1K-30,
KP2K-30, KP3K-30

ОПИСАНИЕ – ПРИЛОЖЕНИЯ

ЕКОGREASE Li-EP серията са литиеви греси, налични в класове NLGI 0 до NLGI 3. Тези греси се подобряват с антиоксиданти, корозионни инхибитори и добавки за екстремно налягане (EP). Те са подходящи за смазване на лагери и ролкови лагери за голямо разнообразие от автомобилни, промишлени и селскостопански приложения.

ЕКОGREASE Li-EP 0 и **ЕКОGREASE Li-EP 1** проявяват много добро изпомпване при ниски температури и се препоръчват за централни смазочни системи и най-общо за приложения, изискващи добра работа при ниски температури.

ЕКОGREASE Li-EP 2 се препоръчва за многоцелеви приложения, а **ЕКОGREASE Li-EP 3** е подходяща за приложения, изискващи по-високо ниво на защита от вода и твърди замърсители.

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

ЕКОGREASE Li-EP гресите показват отлична устойчивост на големи товари и много удовлетворителна устойчивост на измиване с вода. Те също така осигуряват отлична защита срещу корозия.

Препоръчителният температурен диапазон за тези греси е от -30°C до +130°C, но могат да се използват и при по-високи температури с повече чести интервали на смазване.

ЕКОGREASE MOLY 2



СПЕЦИФИКАЦИИ

DIN 51502 KP2K-30,
ISO 6743 ISO - L-XCCIB2

ОПИСАНИЕ – ПРИЛОЖЕНИЯ

ЕКОGREASE MOLY 2 е литиево сгъстена смазваща грес, подобрена с 3% молибден дисулфид (моли).

Съдържа антиоксиданти, инхибитори на корозията и добавки против износване с отлични свойства при екстремни налягания (EP).

ЕКОGREASE MOLY 2 е подходяща за редица приложения при смазване на автомобили, при смазване на оборудване, използвано в строителството и минната индустрия и за много индустриални приложения. Особено се препоръчва за смазване на механични агрегати с висока степен на износване, както и за приложения, където смазването е рядко, тъй като молибденовият дисулфид осигурява допълнителна защита при смазване.

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

ЕКОGREASE MOLY 2 е подходящ за приложения, при които скоростите са ниски или товарите са тежки и осцилаторни. Особено се препоръчва при приложения, при които вибрации или колебания могат да причинят изхвърляне на грес от гресираните повърхности и за приложения в среда с влага. Както всички греси, съдържащи твърди вещества, **ЕКОGREASE MOLY 2** не е подходяща за високоскоростни лагери. Препоръчваният температурен диапазон за **ЕКОGREASE MOLY 2** е от -30°C до +130°C.

ЕКОGREASE LC 2



СПЕЦИФИКАЦИИ
DIN 51825 K2E-20

ОПИСАНИЕ – ПРИЛОЖЕНИЯ

ЕКОGREASE LC 2 е уплътнена с калций грес, подходяща като грес с общо предназначение за много приложения. Препоръчва се като многофункционална грес за смазване на лагери и други механични елементи при приложения, включващи смазване на шасита, смазване на селскостопански и строителни съоръжения, машинни инструменти, режещи и шлифовъчни машини, работещи при условия на ниска скорост и ниско натоварване.

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

ЕКОGREASE LC 2 проявява задоволително съпротивление на измиване с вода и предлага ефективна защита срещу ръжда и корозия. Препоръчителният температурен диапазон за **ЕКОGREASE LC 2** е от -30°C до +80°C.

ЕКОGREASE COTTON



СПЕЦИФИКАЦИИ
JOHN DEERE,
INTERNATIONAL HARVESTER

ОПИСАНИЕ – ПРИЛОЖЕНИЯ

ЕКОGREASE COTTON е уплътнена с литий полу-флуидна грес, специално разработена за смазване на шпиндели на памучни макари. Също така е подходяща за общи приложения, при които се препоръчва използването на полу-флуидна мултифункционална грес от клас NLGI 00.

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

Специалната формула осигурява пълно смазване и отлична течливост дори при много ниски температури, като в същото време предпазва от износване и корозия. Има отлична устойчивост на тежки натоварвания и вибрации и не влошава качеството на памука, тъй като не капе и не се изхвърля върху памука. Препоръчителният температурен диапазон за **ЕКОGREASE COTTON** е от -30°C до +120°C.



ХИДРАВЛИЧНИ МАСЛА

HYDROLUB HLP 22, 32, 46, 68, 100, 150



1lt
4lt
205lt

ОПИСАНИЕ – ПРИЛОЖЕНИЯ

EKO HYDROLUB HLP е серия от висококачествени хидравлични и циркулиращи масла, разработени да притежават висока устойчивост на натоварвания, за приложения, изискващи висока степен на защита от износване и корозия.

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

EKO HYDROLUB HLP серията масла предлага отлична защита срещу износване, отлична филтруемост и съвместимост с уплътняващите печатните еластомери на помпите.

СПЕЦИФИКАЦИИ

DIN 51524 PART II HLP, ISO 11158 TYPE HM, ISO 6743/4 HM, CINCINNATI MACHINE P-68/70/69 (FOR ISO VG GRADE 32, 46 AND 68 RESPECTIVELY, DENISON HF-0, HF-1, HF-2, VICKERS M-2950-S/I-286-S, AFNOR NF-E 48-603 HM, U.S. STEEL 127/136, VDMA 24318, SEB 181 222



ВИСОКО ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ХИДРАВЛИЧНИ МАСЛА

HYDROLUB HVLP 32, 46, 68, 100



20lt
205lt

ОПИСАНИЕ – ПРИЛОЖЕНИЯ

EKO HYDROLUB HVLP е серия от изключително високоефективни хидравлични и циркулиращи масла, с много висок индекс на вискозитет и ниска точка на изливане. Те са специално разработени за хидравлични системи, работещи в много широк температурен диапазон, където тези масла имат способността да запазват своя вискозитет.

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

EKO HYDROLUB HVLP маслата показват отлична производителност при ниски температури и висока термична стабилност при повишени температури. Те са предназначени за отлична устойчивост на големи натоварвания и натиск и устойчивост на срязване по време на работа. Маслата **EKO HYDROLUB HVLP** са съвместими с еластомери и отговарят на изискванията на големите производители на помпи.

СПЕЦИФИКАЦИИ

51524 PART III HVLP, ISO 11158 TYPE HV, ISO 6743/4 HV, CINCINNATI MILACRON P-68/70/69 (FOR ISO VG 32, 46 AND 68 RESPECTIVELY), DENISON HF-0, HF-1, HF-2, VICKERS M-2950-S/I-286-S, AFNOR NF-E 48-603 HV, U.S. STEEL 127/136, VDMA 24318, SEB 181 222.

TURB R&O OIL 32



СПЕЦИФИКАЦИИ

DIN 51515-1 (L-TD), SIEMENS TLV 9013 04, BS 489, GEK 32568 A/C, MIL-L-17672D, CEGB 207001, BROWN BOVERY HTGD 90117, U.S. STEEL 120, WESTINGHOUSE ELECTRIC CORP. TURBINE OIL SPEC

ОПИСАНИЕ – ПРИЛОЖЕНИЯ

EKO TURB R&O OIL 32 е висококачествено турбинно масло, подходящо за смазване на съвременни газови и парни турбини.

EKO TURB R&O OIL 32 е правилният избор за приложения, изискващи правилно смазване за дълги периоди от време, при висока температура. То е идеално за смазване на парни турбини и индустриални газови турбини, където се препоръчват минерални турбинни масла. Освен това е подходящо за хидравлични и циркуляционни системи, зъбни колела, лагери и други приложения, при които се изисква смазка с висока устойчивост на окисляване и антикорозионна ефективност.

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

EKO TURB R&O OIL 32 показва превъзходна устойчивост на окисляване и образуване на отлагания, отлична филтрационна способност и висока термична стабилност.

Наличието на вода е основният враг при смазването на турбините.

EKO TURB R&O OIL 32 има много добри характеристики за отделяне на водата, предпазва металните повърхности от корозия, а специалните добавки драстично намаляват пяната и въздушното увличане и подобряват смазването.

HYDROLUB 150, 220, 320, 460



СПЕЦИФИКАЦИИ

DIN 51524 PART 1 (HL), DIN 51517 PART 2 (CL)

ОПИСАНИЕ – ПРИЛОЖЕНИЯ

EKO HYDROLUB е серия от хидравлични и циркулиращи смазочни масла, подобрени с добавки за защита от окисляване и ръжда. Тези масла са предназначени за смазване на хидравлични и циркуляционни системи, индустриални скоростни кутии, компресори и други индустриални приложения, където няма изискване за смазочни материали с добавки против износване и екстремно налягане (EP).

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

EKO HYDROLUB маслата са формулирани с много стабилни базови масла и внимателно подбрани добавки, така че са подходящи за приложения, които изискват дългосрочно смазване. Те са съвместими с всички обичайни уплътнителни материали.



МАСЛА ЗА ЦИРКУЛАЦИОННИ СИСТЕМИ

CIRCOLUB 32, 68, 100, 150, 220, 320, 460



20lt

205lt

СПЕЦИФИКАЦИИ
DIN 51517 PART 2 (CL)

ОПИСАНИЕ – ПРИЛОЖЕНИЯ

EKO CIRCOLUB серия от неинхибирани парафинови масла, разработена за приложения в промишлеността, където смазочните материали не са изложени на тежки условия.

Те са подходящи за смазване на циркуляционни и хидравлични системи, лагери, ролкови лагери и скоростни кутии, където се препоръчва неинхибирано масло.

Те са подходящи и за промиване и за централни смазочни системи.

EKO CIRCOLUB отговаря на изискванията за смазване на лагерите на Morgoil.

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

EKO CIRCOLUB маслата имат естествена устойчивост на окисляване.

С високия си индекс на вискозитет и ниската точка на изливане, те са подходящи за употреба дори при ниски температури.

Те не трябва да се използват в приложения, които изискват защита срещу корозия и износване или висока степен на устойчивост на окисляване на смазочното вещество.



ПРОМИШЛЕНИ ТРАНСМИСИОННИ МАСЛА

GEARLUB 68, 100, 150, 220, 320, 460, 680



20lt

205lt

СПЕЦИФИКАЦИИ
DAVID BROWN S1.53.101 TYPE EP,
FLENDER W-5991-DE, AIST 224,
CINCINNATI MILACRON, DIN 51517 PART 3 CLP,
ISO 12925 TYPE CKD, AGMA 9005-E02 (EP)

ОПИСАНИЕ – ПРИЛОЖЕНИЯ

EKO GEARLUB е серия от висококачествени трансмисионни масла, разработени за приложения в промишлеността, където има изискване за смазочни материали с добавки за екстремно налягане (EP). Те са подходящи за смазване на индустриални скоростни кутии, вкл. червячни и хипоидни предавки, при приложения с работна температура до 90°C. Маслата **EKO GEARLUB** са подходящи и за смазване на лагери и ролкови лагери, при условие че металите не се влияят от добавките при екстремно налягане (EP).

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

EKO GEARLUB серия масла имат отличен капацитет за товаро- и ударо-носимост, устойчивост на окисляване при високи температури, отлични характеристики за разделяне на водата и подобрена защита от износване на зъбните колела от микро-вдълбнатини.



КОМПРЕСОРНИ МАСЛА

COMPRESSOR OIL 46, 48



20lt

205lt

СПЕЦИФИКАЦИИ
DIN 51506 VDL

ОПИСАНИЕ – ПРИЛОЖЕНИЯ

EKO COMPRESSOR OIL е серия от отлични качествени безпепелни компресорни масла, налични в ISO 46 и ISO 68 степен на вискозитет. Тези масла са подходящи за всички видовете компресори, в съответствие с препоръките на производителя.

EKO COMPRESSOR OIL 46 се използва главно при въртящи се винтови компресори, а **EKO COMPRESSOR OIL 68** - в бутални и въртящи се компресори.

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

Внимателно подбраните базови масла и специалните добавки, които те съдържат, осигуряват по-широко използване на смазочния материал и оптимална производителност и дълъг живот на компресора, като по този начин се намаляват разходите за поддръжка на оборудването. Ефективно предпазват металните части от корозия и износване и намаляват образуването на утайки в ямките и евакуационните линии.



МАСЛА ЗА НАПРАВЛЯВАЩИ ПЛЪЗГАЧИ

SLIDE 68, 220



20lt

205lt

СПЕЦИФИКАЦИИ
DIN 51502 CG, CINCINNATI MILACRON

ОПИСАНИЕ – ПРИЛОЖЕНИЯ

EKO SLIDE е серия от висококачествени смазочни материали, предназначени за смазване на хоризонтални и вертикални плъзгачи в съвременните машини.

Маслата **EKO SLIDE** могат да се използват и за смазване на зъбни колела и хидравлични системи на металорежещи машини, при които производителят предлага използването на една и съща смазка за всички точки на смазване.

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

EKO SLIDE маслата имат отлични свойства на прилепване, като по този начин позволяват гладко и равномерно движение и елиминират трепането. „Прилапването“ се появява в бавно движещи се машинни части, работещи при големи натоварвания, когато смазващият филм се прекъсва и металите са в контакт. Те съдържат специална добавка за прилепване, която предотвратява отстраняването на смазочните материали от плъзгачите се повърхности и влизането на металите в контакт с тях, и също така бързо се отделя от фрезевите течности. **EKO SLIDE OILS** осигуряват отлична защита срещу износване и добра термична стабилност и устойчивост на окисляване, така че да отговарят на изискванията за смазване на зъбни колела и хидравлични системи на металорежещи машини.



ТОПЛОПРЕНОСНИ МАСЛА

THERMAL



205lt

СПЕЦИФИКАЦИИ
ISO 6743-12 FAMILY Q

ОПИСАНИЕ – ПРИЛОЖЕНИЯ

EKO THERMAL е масло за пренос на топлината, формулирано със силно стабилни базови масла и специално подобрени добавки. Препоръчва се за използване в затворени системи с температури на маслото до 315°C и при отворени системи, при условие че обемните температури не надвишават 150°C.

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

Ниското парно налягане на **EKO THERMAL** елиминира "паровото заключване" в системата и намалява възможността за кавитация в помпите, предотвратява развитието на високо налягане в затворени системи и минимизира загубите от изпарение в отворените системи. **EKO THERMAL** се подобрява със специални добавки, така че има отлична устойчивост на топлинна деградация и химическо окисляване и предотвратява образуването на кокс и утайки, които биха могли да намалят производителността на масления поток и топлопредаване. Ниският вискозитет на **EKO THERMAL** позволява отлична течливост и пренос на топлина в широк температурен диапазон.



МЕТАЛООБРАБОТВАЩИ ТЕЧНОСТИ

ROLLING OIL



20lt

205lt

ОПИСАНИЕ – ПРИЛОЖЕНИЯ

EKO ROLLING OIL е високо рафинирана минерална диелектрична течност, специално разработена за обработка с електрическо зареждане (EDM).

EKO ROLLING OIL е подходяща за груби, довършителни и супер-довършителни работи, за производството на алуминиеви листове и фолия и като цяло за приложения, които изискват използване на ниско вискозно, чисто масло за рязане.

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

EKO ROLLING OIL има добри диелектрични свойства, ниска летливост и нисък вискозитет, висока температура на запалване и изключителни характеристики на топлопренасяне. Също така показва висока стабилност на окисляване, като по този начин осигурява по-дълъг живот на маслото и по-малко разходи за поддръжка.



МЕТАЛООБРАБОТВАЩИ ТЕЧНОСТИ

CUTTING FLUID



20lt

205lt

ОПИСАНИЕ – ПРИЛОЖЕНИЯ

EKO CUTTING FLUID е висококачествена, водоразтворима течност за рязане, разработена за най-взискателните операции по рязане и шлифване на алуминий, мед, желязо и техните сплави. С вода (за предпочитане дейонизирана), дава стабилна млечна емулсия.

EKO CUTTING FLUID трябва да се смеси с вода преди употреба, в правилната пропорция за приложението за рязане. Препоръчителните разреждания за различни метални операции са както следва:

Обща обработка: 3-5%

Шлифване: 2-2,5%

Тежка работа: 8-10%

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

EKO CUTTING FLUID показва висока термична и оксидационна устойчивост. Осигурява дълъг живот на емулсията, като по този начин се избягва отделянето на вода и масло, което се случва, когато водата не е с добро качество или ако емулсията се смесва със старото или отпадъчно масло.

Предлага отлично смазване, което спомага за намаляване на износването и има отлична устойчивост на бактериално разграждане.



КОФРАЖНИ МАСЛА

FILM OIL



20lt

205lt

ОПИСАНИЕ – ПРИЛОЖЕНИЯ

EKO FILM OIL се използва като масло в бетонови форми в строителната промишленост. **EKO FILM OIL** се нанася върху метални или дървени форми или матрици, преди да бъдат запълнени със суров бетон.

Съставките на **EKO FILM OIL** реагират химически със суровия бетон, образувайки бариерен филм между втвърдяващия се бетон и формата или отливката, което позволява лесно отстраняване на формата от втвърдения бетон.

При тези обстоятелства изсъхналият бетон не се поврежда при отстраняването на матрицата и полученият повърхностен слой е гладък, без никакви несъвършенства.

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

EKO FILM OIL е лесно приложим. Ниският вискозитет на продукта позволява употреба при ниски температури с ниска консумация на масло. Увеличава живота на формите, тъй като предпазва металните форми от ръжда, а дървените форми от гниене.



ПРОЦЕСНИ МАСЛА

PROCESS 845, 876



20lt

205lt

ОПИСАНИЕ – ПРИЛОЖЕНИЯ

EKO PROCESS е серия от висококачествени минерални масла, използвани като масла за пластификатори за продукти от естествен и синтетичен каучук. Те са подходящи и за приложения в пластмасовата промишленост.

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

EKO PROCESS маслата имат ниска летливост, което помага да се намалят загубите, настъпващи при високи температури при обработката на каучук или по време на дългосрочно съхранение на крайните продукти. Те имат подходящ вискозитет за дисперсията на добавките и подобряват обработката на различни каучукови продукти. Маслата от **EKO PROCESS** отговарят на изискванията на индустрията за гуми.

СПЕЦИФИКАЦИИ

ASTM D2226 TYPE 104(B)



ПАРАФИНОВИ „БЕЛИ“ МАСЛА

MED WHITE OIL 30, 55

ОПИСАНИЕ – ПРИЛОЖЕНИЯ

EKO MED WHITE OIL са клас от високо рафинирани „БЕЛИ“ масла, които отговарят на Заглавия 21 CFR 172.878 и 21 CFR 178.3620 (а) на Администрацията по храните и лекарствата на САЩ за директен и индиректен контакт с храни. Тези масла се използват във фармацевтичната промишленост като суровина за приготвяне на мехлеми, таблетки, омекотители, в козметичната индустрия и за други приложения, където има изискване за високо качество, чистота и химическа стабилност. **EKO MED WHITE OIL 55** е подходящо и за смазване на машини в хранително-вкусовата промишленост, където има възможност за случайни контакти с храни.

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

Високата температура на производствения процес, използван за производството на „БЕЛИ“ масла, заедно с отсъствието на вода в маслото, гарантира, че крайният продукт не съдържа бактериално замърсяване. Отсъствието на токсични полициклически ароматни вещества в маслото гарантира спазването на правилата на FDA за лечебни „БЕЛИ“ масла.

СПЕЦИФИКАЦИИ

US F.D.A 21 CFR 178.3620 (A)/172.878, EUROPEAN PHARMACOPeia

20lt

205lt

ДОСТАВЯНЕ ПО ЗАЯВКА НА ЕКО ИЗОЛАЦИОННИ МАСЛА (НЕИНХИБИРАНИ) И ЕКО ИЗОЛАЦИОННО МАСЛО (ИНХИБИРАНО) ТРАНСФОРМАТОРНИ МАСЛА И МНОГО ДРУГИ СМАЗОЧНИ МАТЕРИАЛИ ЗА СПЕЦИАЛНИ ПРОМИШЛЕНИ ПРИЛОЖЕНИЯ

Добре дошли в каталога на смазочните материали ЕКО! Този каталог описва накратко видовете и спецификациите на смазочните материали ЕКО и представя процедурите, които се следват по време на производството на смазочни материали ЕКО в завода на ЕКО ABEE - гръцкото дъщерно дружество от групата компании Hellenic Petroleum.

Смазочните материали ЕКО са изработени от висококачествени базови масла и добавки и са предназначени да отговарят на широк спектър от потребности за смазване, от най-простите до най-сложните приложения.

ЕКО смазочни материали и новите двигателни масла отговарят на всички видове спецификации и изисквания на производителите на съвременни двигатели за леки и товарни автомобили. Те са внимателно разработени, за да отговарят на всички съвременни технически спецификации и са приготвени в опаковки с високо качество и етикети, разбираеми за потребителя.

ЕКО смазочните материали са разработени да отговарят на всички изискванията на регламента REACH за безопасно използване на химикали и регламента CLP за класифициране, етикетиране и опаковане, който изравнява съществуващото законодателство на ЕС с Глобалната хармонизирана система на Обединените нации (GHS).

Приложенията на смазочните материали ЕКО се поддържат от специални технически консултанти, както на място, така и чрез друга комуникация, винаги при поискване.

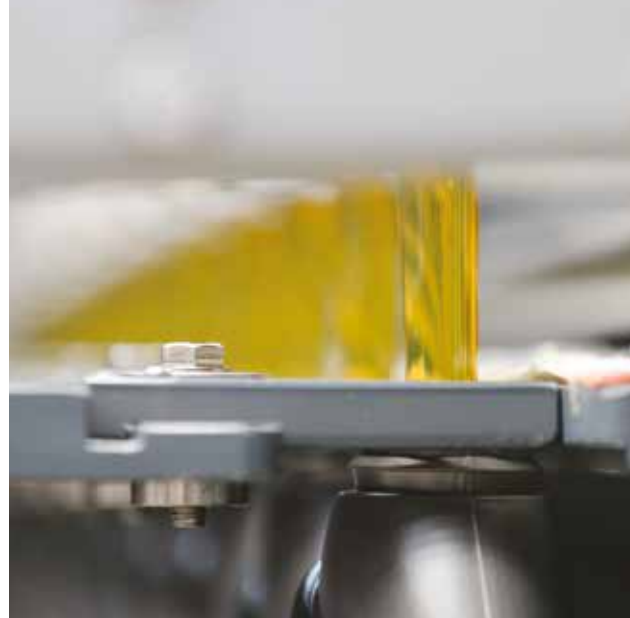
Спецификациите на продуктите могат да се променят по всяко време, без предварително уведомление, поради непрекъснатите процедури за продуктово развитие и техническо развитие на оборудването. Винаги се консултирайте с Информационния лист за продуктите. За безопасното използване на продукта, вижте Списъка с инструкции за безопасност.

Процедурите, прилагани при проектирането, производството, складирането и разпространението на смазочни материали ЕКО са сертифицирани съгласно стандарта за качество EN ISO 9001, стандарта EN ISO 14001 за опазване на околната среда и стандарта OHSAS 18001 за контрол на здравето и безопасността.

Горепосочените акредитации представляват ангажимента на групата HELPE към приемането и прилагането на международни стандарти, кодове и най-добри практики при производството на смазочните материали.



Благодарение на непрекъснатото проучване и развитие на продуктите, както и на подобряването на технологичното оборудване, техническата информация за продуктите, описана в този каталог, може да се промени без предварително уведомяване. Винаги трябва да се консултирате с актуалния Технически информационен лист за продуктите. За информация относно безопасното боравене с продуктите, винаги правете справка със съответните Списъци с инструкции за безопасност.



ДАНИИ ЗА КОНТАКТ

Търговски отдел
Тел.: 02 448 559
Моб. тел.: 0893 036 975

Централен офис
Тел.: 02 448 55 00

ЕКО България ЕАД
ул. Лъчезар Станчев 3
София 1756, България
www.eko.bg



**ВАШИЯТ ДВИГАТЕЛ
БИ ИЗБРАЛ
MEGATRON!**



EKO MEGATRON

СЕРИЯ ОТ ВИСОКАЧЕСТВЕНИ СМАЗОЧНИ МАТЕРИАЛИ



Sales Department

Tel.: 02 448 559

Mobile: 0893 036 975

Central Office

Tel.: 02 448 55 00

EKO BULGARIA EAD

3 Lachezar Stanchev Street

1756 Sofia, Bulgaria

www.eko.bg

MEMBER OF



**HELLENIC
PETROLEUM**

GROUP OF COMPANIES