

Ճարժեչային յոլը RAVENOL Ultra Synthetik Truck 5W-30

Մածուցիկութիւն: 5W-30

սինթետիկ



10 լ

Հոդված:
1121102-010
Հոդված:
1121102-010-01-999
Շտրիխ կոդ:
4014835847347



20 լ

Հոդված:
1121102-020
Հոդված:
1121102-020-01-999
Շտրիխ կոդ:
4014835847361



20 լ, ecobox

Հոդված:
1121102-B20



60 լ

Հոդված:
1121102-060



208 լ

Հոդված:
1121102-208
Հոդված:
1121102-208-01-999
Շտրիխ կոդ:
4014835847408



208 լ, տպագիր տակառ

Հոդված:
1121102-D28



1 000 լ

Հոդված:
1121102-700

RAVENOL Ultra Synthetik Truck SAE 5W-30 Լիովին սինթետիկ, բարձր խառնուրդով, հեշտ հոսող շարժիչային յուղ՝ ցածր մոխրի պարունակությամբ հավելումների փաթեթով (Low SAPS): Հատուկ նախագծված է բարձր բեռնված տուրբոդիզելներում ամբողջ տարվա օգտագործման համար: Նախատեսված է EURO 4, EURO 5 և EURO 6 դասերի տուրբոդիզելային շարժիչների համար՝ ցածր ծծմբի դիզելային վառելիքի հետ համատեղ:

RAVENOL Ultra Synthetik Truck SAE 5W-30 հարմար է մասնիկների ֆիլտրով և կատալիզատորով հագեցած և չհամալրված շարժիչներում օգտագործելու համար:

SAE 5W-30 մածուցիկության միջակայքն ապահովում է հոսալի սառը մեկնարկ շրջակա միջավայրի ցածր ջերմաստիճանում և գերազանց քսում բարձր աշխատանքային ջերմաստիճանում: Նվազեցնում է շփման կորուստները և մաշվածությունը:

RAVENOL Ultra Synthetik Truck SAE 5W-30 այն SHPD (Super High Performance Diesel) դասի շարժիչային յուղ է և նախատեսված է մասնիկների ֆիլտրով և կատալիզատորով հագեցած և չհագեցած շարժիչներում օգտագործելու համար, որտեղ պահանջվում է յուղի կիրառում, որը մշակվել է Low SAPS տեխնոլոգիայի հիման վրա՝ մոխրի, ֆոսֆորի և ծծմբի ցածր պարունակություն:

Կիրառման ոլորտ:

RAVENOL Ultra Synthetik Truck SAE 5W-30 այն բոլոր սեզոնային շարժիչային յուղ է, որը բավարարում է արտանետվող գազերի արտանետումների ժամանակակից պահանջները:

RAVENOL Ultra Synthetik Truck SAE 5W-30 – Ունիվերսալ շարժիչային յուղ՝ դիզելային շարժիչների համար՝ տուրբո լիցքավորմամբ և առանց դրա: Հարմար է EURO 4, EURO 5 և EURO 6 շարժիչների համար:

Դասակարգում և բնութագրեր:

Տեխնիկական պայմաններ: API CJ-4/SN, ACEA E4, E6, E7, E9

Հանդուրժողականություն: SCANIA LDF-4, MACK EO-O PREMIUM PLUS, MAN M 3677, MAN M 3477, MAN M 3575, MAN M 3271-1, MB-FREIGABE 228.31, MB-FREIGABE 228.51, RENAULT VI RLD-3, VOLVO VDS-4

Կատարում է պահանջները: CATERPILLAR ECF-3, MB 235.28, MTU TYP 3.1, MTU TYP 2.1, DEUTZ DQC IV-10 LA, CUMMINS CES 20081, MAN 3691, MAN 3297-1, JASO DH-2, VOLVO CNG, DAF, VOITH RETARDER B, SCANIA LOWASH

Առավելությունները և հատկությունները.

RAVENOL Ultra Synthetik Truck SAE 5W-30 շարժիչի յուղը ապահովում է.

- Բարձր մաշվածության պաշտպանություն
- Բարձր օքսիդացման դիմադրություն
- գերազանց բարձր ջերմաստիճանի դիմադրություն
- գերազանց լվացող և ցրող հատկություններ
- խնայողություն վառելիքի ցածր սպառման միջոցով
- երկարացված ծառայության ժամկետ՝ օքսիդացման նկատմամբ բարձր դիմադրության պատճառով
- գերազանց հատկություններ սառը մեկնարկի ժամանակ, իսկ շարժիչի բոլոր բաղադրիչների արագ յուղումը ցածր ջերմաստիճանում
- լավ մածուցիկության և ջերմաստիճանի բնութագրերը
- Նավթի ցածր սպառումը պայմանավորված է գոլորշիացման ցածր կորուստներով՝ PAO վրա հիմնված բազային յուղի և հիդրոկրեկինգի բազային յուղի ձևակերպման կիրառման պատճառով:

Բնութագրերը

Մտուն	Իմաստը	Վուդիտ
API	CJ-4, CK-4, SN	
ACEA	E11, E4, E6, E7, E8, E9	
JASO	DH-2	
Հաստատված է արտադրողի կողմից	Caterpillar ECF-3, DTFR 15C100, DTFR 15C110, DTFR 15C120, Deutz DQC IV-18 LA, MAN M 3677, MTU Type 3.1, Mack EOS-4.5, Renault RLD-3, Scania LDF-4, Volvo VDS-4.5	
Համապատասխանում է արտադրողի պահանջներին	Cummins CES 20081, Cummins CES 20086, DAF PSQL 2.1E LD, DDC 93K222, DTFR 13D110 (MB 235.28), Deutz TTCD-Motors, Ford WSS-M2C 213-A1, IVECO 18-1804 TLS E6, Liebherr LH-00-ENG LA, MAN M 3271-1, MAN M 3297-1, MAN M 3477, MAN M 3575, MAN M 3691, MAN M 3777, MB 228.31, MB 228.51, MB 235.28, MTU Type 2.1, Scania Low Ash, Voith Retarder B, Volvo CNG	
Հատուկ հզորություն 20°C-ի դեպքում	852 g/cm ³	EN ISO 12185
Գույն	շագանակագույն	տեսողական
Մածուցիկություն 100 °C-ում	12.2 mm ² /s	DIN 51562-1
Մածուցիկություն 40 °C-ում	73.6 mm ² /s	DIN 51562-1
Մածուցիկության ինդեքս VI	164	DIN ISO 2909
Ցածր ջերմաստիճանի մածուցիկություն (CCS), -30°C-ում	5900 mPa*s	ASTM D5293
Ցածր ջերմաստիճանի մղման տեսականություն (MRV) -35°C-ի դեպքում	21.500 mPa*s	ASTM D4684
Բյուրեղացման ջերմաստիճան	-45 °C	DIN ISO 3016
Անկայունություն NOACK	11.8 %	ASTM D5800
Կառուցման ջերմաստիճան	232 °C	DIN EN ISO 2592
TBN	13.9 mgKOH/g	ASTM D2896
Սուլֆատային հումքի պարունակություն	0.97 %wt.	DIN 51575
Առաջարկություններ	Cummins CES 20081, Cummins CES 20086, DAF PSQL 2.1E LD, DTFR 13D110 (MB 235.28), Detroit Diesel DDC 93K222, Deutz TTCD Motors, Ford WSS-M2C213 A1, IVECO 18-1804 TLS E6, JASO DH-2, Liebherr LH-00-ENG LA, MAN 3297-1, MAN 3691, MAN M 3271-1, MAN M 3477, MAN M 3575, MAN M 3777, MB 228.31, MB 228.51, MB 235.28, MTU Typ 2.1, Scania LowAsh, VOLVO CNG, Voith Retarder B	

OEM անալոգներ

Isuzu

1884059120, 5877030050, 5877030060, 5877030040, 5877030070

Mercedes-Benz

A0009897601, A0009899401BRE4, A0009899401, A0009899401AA4, A990989170019ABDE, A990989170018ABDW, A990989170018ABDE, A990989170017ABDW, A990989170017ABDS, A990989170017ABDE, A990989170015ABDE, A990989140019FDEE, A990989140019FBDK, A990989140019FBDE, A990989140019FBDD, A990989140018FBDK, A990989140018FBDE, A990989140017FDEW, A990989140017FBDR, A990989140017FBDK, A990989140017FBDE, A990989140017FBDD, A990989140015FBDK, A990989140013FDEW, A990989140013FBDR, A990989140013FBDK, A990989140013FBDE, A990989140013FBDD, A990989140011FBDR, A990989140011FBDK, A990989140011FBDD, A990989040017CBDB, A990989040015CBDB, A990989040011CBDB, A001989770119FDEE, A001989770119FBDK, A001989770119FBDE, A001989770119FBDD, A001989770118FBDK, A001989770118FBDE, A001989770117FDEW, A001989770117FBDK, A001989770117FBDE, A001989770117FBDD, A001989770115FBDK, A001989770113FDEW, A001989770113FBDK, A001989770113FBDE, A001989770113FBDD, A001989770111FBDK, A001989770111FBDD, A0009899401AAA0, A000989880211ADED, A000989880213ADED, A000989880215ADEE, A000989880217ADEE, A0009899401BRD4, A0009899401BRD6, A0009899401BRE6, A000989480413FDEE, A000989480417FDEE, A000989480419FDEE, A000989480418FDEE, A000989480417FBDR, A000989480413FBDR, QAPDCA000989480411, A001989170117CBDB, A001989170115CBDB, A001989170111CBDB, A000989790619ABDE, A000989790618ABDW, A000989790618ABDE, A000989790617ABDW, A000989790617ABDS, A000989790617ABDE, A000989790615ABDE, A000989790613ABDW, A000989790613ABDE, A000989790611ABDW, A000989790611ABDE, A000989480419FBDK, A000989480419FBDE, A000989480419FBDD, A000989480418FBDK, A000989480418FBDE, A000989480417FDEW, A000989480417FBDK, A000989480417FBDE, A000989480417FBDD, A000989480415FDEE, A000989480415FBDK, A000989480413FDEW, A000989480413FBDK, A000989480413FBDE, A000989480413FBDD, A000989480411FDEE, A000989480411FBDR, A000989480411FBDK, A000989480411FBDE, A000989480411FBDD, A000989790617ADEW, A000989790617ADED, A000989790613ADEW, A000989790613ADED, A000989790611ADEW, A000989790611ADED, A000989880215, A000989880217, A0009899401AAA4, A0009899401AAA8, A000989700213BDER, A000989700217BDER

Scania

1901127, 1901128, 1901129, 1901130, 1901131, 2132427

Volvo

85121016

Դադարեցված փաթեթավորում

Փաթեթավորում

Հոդված

Շտրիխ կոդ

20 l

1121102-020-01-999