

Շարժիչային յուղ RAVENOL Ultra Synthetic Truck 5W-30

Մածուցիկություն: 5W-30

Synthetic



10 լ

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



20 լ

Հոդված:
1121102-020
Հոդված:
1121102-020-01-999



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 | Մուդիտ |
|--------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| API | CJ-4, CK-4, SN | |
| ACEA | E11, E4, E6, E7, E8, E9 | |
| JASO | DH-2 | |
| Հաստատված է արտադրողի կողմից | DTFR 15C100, DTFR 15C110, DTFR 15C120, MAN M 3677, Mack EO-O Premium Plus, Renault RLD-3, Scania LDF-4, Volvo VDS-4 | |
| Համապատասխանում է արտադրողի պահանջներին | Caterpillar ECF-3, Cummins CES 20081, DAF Extended drain, DDC 93K218, DTFR 13D110 (MB 235.28), Deutz DQC IV-10 LA, MAN M 3271-1, MAN M 3297-1, MAN M 3477, MAN M 3575, MAN M 3691, MB 228.31, MB 228.51, MB 235.28, MTU Type 2.1, MTU Type 3.1, Voith Retarder B, Volvo CNG | |
| Հատուկ հզորություն 20°C-ի դեպքում | 852 գ/սմ ³ | EN ISO 12185 |
| Գույն | Brown | 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 | 23.200 մՊա*վրկ | ASTM D4684 |
| Բյուրեղացման ջերմաստիճան | -45 °C | DIN ISO 3016 |
| Մնկայունություն NOACK | 9.2 % M/M | ASTM D5800 |
| Կառուցման ջերմաստիճան | 232 °C | DIN EN ISO 2592 |
| TBN | 10.2 մգ KOH/գ | ASTM D2896 |
| Սուլֆատային հումքի պարունակություն | 0.97 %wt. | DIN 51575 |

OEM անալոգներ

Isuzu

1884059120, 5877030050, 5877030060, 5877030040, 5877030070

Mercedes-Benz

A0009897601, A000989480417FBDR, A000989480413FBDR, 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, A0009899401AAA4, A0009899401AAA8, A000989700213BDER, A000989700217BDER, A000989880215, A000989880217, 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, A0009899401BRE4, A0009899401, A0009899401AA4

Scania

1901127, 1901128, 1901129, 1901130, 1901131, 2132427

Volvo

85121016

Դադարեցված փաթեթավորում

Փաթեթավորում

Հոդված

Շտրիխ կոդ

20 լ

1121102-020-01-999