

RAVENOL Ultra Synthetik Truck 5W-30

жүк автоунаалары үчүн мотор майы

илешкектүүлүк: 5W-30**Синтетикалык****10 L**

Продукт коду:
1121102-010
Продукт коду:
1121102-010-01-999
Штрихкод:
4014835847347

**20 L**

Продукт коду:
1121102-020
Продукт коду:
1121102-020-01-999
Штрихкод:
4014835847361

**20 L, ecobox**

Продукт коду:
1121102-B20

**60 L**

Продукт коду:
1121102-060

**208 L**

Продукт коду:
1121102-208
Продукт коду:
1121102-208-01-999
Штрихкод:
4014835847408

**208 L, басылган баррель**

Продукт коду:
1121102-D28

**1 000 L**

Продукт коду:
1121102-700

RAVENOL Ultra Synthetik Truck SAE 5W-30 – бул аз күлдүү кошулмалар пакети (Low SAPS) менен синтетикалык, жогорку легирленген, жеңил агымдуу мотор майы. Жогорку жүктөмдөгү турбодизелдер үчүн жыл бою колдонууга атайын иштелип чыккан. EURO 4, EURO 5 жана EURO 6 класстагы турбодизель кыймылдаткычтары үчүн, күкүртү аз дизелдик отун менен колдонууга ылайыктуу.

RAVENOL Ultra Synthetik Truck SAE 5W-30 сажевый фильтри жана катализатору бар же жок кыймылдаткычтарда колдонулат.

SAE 5W-30 илешкектүүлүк диапозону төмөн температурада ишенимдүү «муздак» ишке киргизүүнү жана жогорку иштөө температурасында мыкты майлоо жөндөмүн камсыздайт. Үйкөнүүнү жана эскирүүнү азайтат.

RAVENOL Ultra Synthetik Truck SAE 5W-30 – бул SHPD (Super High Performance Diesel) класстагы мотор майы жана сажевый фильтри жана катализатору бар же жок кыймылдаткычтарга ылайыктуу, анда Low SAPS технологиясына негизделген май колдонуу талап кылынат — аз күл, фосфор жана күкүрт.

Колдонуу чөйрөсү:

RAVENOL Ultra Synthetik Truck SAE 5W-30 — бардык сезонго ылайыктуу мотор майы болуп саналат жана заманбап экологиялык талаптарга жооп берет.

RAVENOL Ultra Synthetik Truck SAE 5W-30 – турбосу бар же жок дизель кыймылдаткычтары үчүн универсалдуу, жыл бою колдонулуучу мотор майы. EURO 4, EURO 5 жана EURO 6 класстагы кыймылдаткычтарда колдонулат.

Классификация жана спецификациялары

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

Толеранциялар: 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

Аткарган талаптар: 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

Артыкчылыктары жана касиеттери:

RAVENOL Ultra Synthetik Truck SAE 5W-30 мотор майы төмөнкүлөрдү камсыздайт:

- Эскирүүдөн жогорку коргоо
- кычкылданууга жогорку туруктуулук
- жогорку температурага чыдамкайлык
- мыкты тазалоочу жана диспергирлөөчү касиеттер
- отунду үнөмдөө, майдын чыгымынын аздыгы
- кызмат мөөнөтүнүн узактыгы, кычкылданууга туруктуулугу жогору болгондуктан
- муздак абалда ишке киргизүүдө эң сонун касиеттер жана төмөн температурада кыймылдаткычтын бардык түйүндөрүнүн ылдам майланышы
- илешкектүүлүк-температуралык көрсөткүчтөрдүн жакшы болушу
- төмөн буулануу жана майдын аз чыгымы, курамында ПАО жана гидрокрекинг негизиндеги майлар колдонулгандыктан

Мүнөздөмөлөрү

аты	Мааниси	Аудит
API	CJ-4, CK-4, SN	
ACEA	E11, E4, E6, E7, E8, E9	
JASO	DH-2	
Өндүрүүчү тарабынан бекитилген	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	
Талаптарга жооп берет	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	
Тығыздык 20°Сде	852 g/cm ³	EN ISO 12185
Түсү	Күрөң	визуалдык
Илешкектүүлүк 100°Сде	12.2 mm ² /s	DIN 51562-1
Илешкектүүлүк 40°Сде	73.6 mm ² /s	DIN 51562-1
Илешкектүүлүк индекси VI	164	DIN ISO 2909
Төмөн температурадагы илешкектүүлүк (CCS) -30°Сде	5900 mPa*s	ASTM D5293
Төмөн температурадагы айланма илешкектүүлүк (MRV) -35°Сде	21.500 mPa*s	ASTM D4684
Муздоо температурасы	-45 °C	DIN ISO 3016
NOACK боюнча учуучулук	11.8 %	ASTM D5800
Жануу температурасы	232 °C	DIN EN ISO 2592
Щелочтук саны	13.9 mgKOH/g	ASTM D2896
Сульфаттуу күлдүүлүк	0.97 %wt.	DIN 51575
Сунуштар	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	

ОЕМ аналогдору

Isuzu

1884059120, 5877030050, 5877030060, 5877030040, 5877030070

Mercedes-Benz

A0009897601, 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, 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

Токтотулган таңгактоо

Таңгактоо	Продукт коду	Штрихкод
20 L	1121102-020-01-999	