

Мотор майы RAVENOL Low Emission Truck 15W-40

илешкектүүлүк: 15W-40

Жарым синтетикалык



1 L

Продукт коду:
1123100-001



5 L

Продукт коду:
1123100-005



10 L

Продукт коду:
1123100-010
Продукт коду:
1123100-010-01-999
Штрихкод:
4014835726048



20 L

Продукт коду:
1123100-020
Продукт коду:
1123100-020-01-999
Штрихкод:
4014835726024



20 L, ecobox

Продукт коду:
1123100-B20



60 L

Продукт коду:
1123100-060
Продукт коду:
1123100-060-01-999
Штрихкод:
4014835726062



60 L, басылган баррель

Продукт коду:
1123100-D60



208 L

Продукт коду:
1123100-208
Продукт коду:
1123100-208-01-999
Штрихкод:
4014835726086



208 L, басылган баррель

Продукт коду:
1123100-D28



1 000 L

Продукт коду:
1123100-700

RAVENOL Low Emission Truck SAE 15W-40 — жарым синтетикалык мотор майы, API CJ-4 класстагы жүк ташуучу унаалар үчүн, Low SAPS кошулмалар пакети (сульфаттуу күлдүн, фосфордун, күкүрттүн деңгээли төмөн) менен, 2007-жылдан баштап колдонулган унаалар үчүн.

RAVENOL Low Emission Truck SAE 15W-40 жаңы кыймылдаткычтарда да, эски конструкциядагы кыймылдаткычтарда да колдонсо болот. Эскирүүнү, үйкөлүүнү жана күйүүчү майдын сарпталышын азайтып, кыймылдаткычтын иштөөсүн, ишенимдүүлүгүн жана тазалыгын жакшыртат. API спецификациясы төмөн болгон дизелдик жана бензин кыймылдаткычтарында бирдиктүү майлоочу материал катары колдонууга болот.

Колдонуу:

ЕВРО-5, ЕВРО-4, ЕВРО-3 класстагы, газды кайра иштетүү системалары бар кыймылдаткычтарда өндүрүүчүнүн талаптарына ылайык колдонулат.

EGR (Exhaust Gas Recirculation) жана SCR (Selective Catalytic Reduction) системалары, ULSD (сульфаттуу күлү төмөн дизелдик май, максималдуу 15 ppm күкүрт) же кадимки дизелдик отун (550 ppm күкүрт) колдонгон Volvo, Mack, Renault, MAN, IVECO, Daimler, DAF, Caterpillar, Komatsu унааларында, DPF (сажевый фильтр) менен жабдылган, мисалы, DPD (Diesel Particulate Defuser) үчүн ISUZU, MAZDA, NISSAN жана DPR (Diesel Particulate active Reduction) үчүн HINO жана TOYOTA.

Мобилдик атайын техниканын дизелдик кыймылдаткычтарында (Nonroad Diesel Engines), мисалы, EU Stufe IIIA, IIIB, IV жана US Teer 3, Tier 4 Interim, Tier 4 Final, ошондой эле биодизелдик кыймылдаткычтарда колдонууга болот.

Low Emission Truck SAE 15W-40 колдонуу төмөнкүлөрдү камсыздайт:

- Двигателдин муздак абалда иштетилишинде абдан төмөн температурада эң мыкты коргоону камсыздайт
- Двигателди тез майлоо жана -40°C чейин температурада жетиштүү май пленкасынын калыңдыгын камсыздайт
- Шламдан, күйгөн калдыктан, лактан жана коррозиядан, ал тургай катаал шарттарда да коргойт
- DPF эрте бүтөлүшүн алдын алат жана техникалык тейлөөнүн интервалдарын кыскартат
- Уплотнительный материалдарга нейтралдуу таасир этет
- Туруктуу жана мыкты илешкектүүлүк камсыздайт

- Жакшы кесилишке туруктуулукка ээ
- Абдан жакшы жууй турган жана диспергирлөөчү касиеттерге ээ
- Узак убакыт колдонулбаса дагы, эскирүүгө жана коррозияга эң жакшы коргонуу, жогорку оксидденүүгө туруктуулук жана двигательдин мыкты тазалыгын камсыздайт
- Көп көбүктөнүүдөн коргойт
- Узартылган алмаштыруу интервалын, төмөн температурада колдоону камсыздайт
- Клапандарда калдыктардын топтолушун азайтып, двигательди жакшыраак коргойт, кубаттуулугун жана отун үнөмдүүлүгүн колдойт

Мүнөздөмөлөрү

аты	Мааниси	Аудит
API	CJ-4, SM, SN	
ACEA	E11, E7, E9	
JASO	DH-2	
Өндүрүүчү тарабынан бекитилген	Cummins CES 20081, DDC 93K218, Mack EO-O Premium Plus, Renault RLD-3, Tatra TDS 30/12, Volvo VDS-4	
Талаптарга жооп берет	Caterpillar ECF-2, Caterpillar ECF-3, Chrysler MS-10902, DDC 93K214, DTFR 15C100 (MB 228.31), Ford WSS-M2C 171-E, Japan Ultra-Low PM Emission Diesel, John Deere JDQ-78 X, MAN M 3271-1, MAN M 3477, MAN M 3575, MB 228.31, MTU Type 2.1, U.S. EPA Tier 3 emissions regulation	
Тығыздык 20°Сде	862 g/cm ³	EN ISO 12185
Түсү	Күрөң	визуалдык
Илешкектүүлүк 100°Сде	14.5 mm ² /s	DIN 51562-1
Илешкектүүлүк 40°Сде	101.5 mm ² /s	DIN 51562-1
Илешкектүүлүк индекси VI	148	DIN ISO 2909
Төмөн температурадагы илешкектүүлүк (CCS) -20°Сде	4310 mPa*s	ASTM D5293
Муздоо температурасы	-39 °C	DIN ISO 3016
Жануу температурасы	240 °C	DIN EN ISO 2592
Щелочтук саны	8.2 mgKOH/g	ASTM D2896
Сульфаттуу күлдүүлүк	0.92 %wt.	DIN 51575
Сунуштар	Caterpillar ECF-2, Caterpillar ECF-3, Chrysler MS-10902, DTFR 15C100 (MB 228.31), Detroit Diesel DDC 93K214, EURO IV, EURO V, Ford WSS-M2C171-E, JASO DH-2, Japan Ultra-Low PM Emission Diesel, John Deere JDQ-78X Oxidations Test, MAN M 3271-1, MAN M 3477, MAN M 3575, MB 228.31, MTU Typ 2.1, U.S. EPA Tier 3 emissions regulation	

ОЕМ аналогдору

Alpine

0100333, 0100334, 0100335

Caterpillar

3E9901, 3E9848, 3007915, 3E9840, 3012233

Chrysler

68001332CA, 68101999AB, 68101999CB, 68101999AA, 68024967PC, 68024969PC, 68055893AA, 68024968PC, 68024968PD, 68024969PA, 68024969PD, 68321503PB, 68321503PA, 68321503PC, 68024968PA, 68024967PB, 68024968PB, 68024969PB, 68024968PE, 68044417PC, 68044417AA, 68044417PB

General Motors

109210, 88865543, 109211, 88865607, 19375055, 19280526, 88865910, 109213, 88865911, 109214, 88864038, 109212, 19375056, 19280527

Hyundai XTeer

1121001, 1061003, 1200001, 1041005

Mercedes-Benz

A001989720115CBGB, A001989720117CBGB

Nissan

KLB3M15402, KLBFA15402, KLBFA15401, KLBFA15420, KLBFA15405, KLBFA1540A

Scania

1892383, 1892384, 1892386, 1892385, 1892387, 2132425

Volvo

21363429, 21363431, VPO98KQ89, VPO98KQ90, MVBV15W40BULK, MVBV15W40JUG, 17488430, 11709711, VOE11709711, 11708320, VOE11708320, 22582293, VOE22582293, 15152349, VOE15152349, 15152350, VOE15152350, 85121021, 85121022, 23909460, VP23909460, 23909459, 23909461, VPO98KQ91, MVBV15W40DRUM, 11713219, VOE11713219, 11708321, VOE11708321, 15152351, VOE15152351, 23909462, 85121023

Токтотулган таңгактоо

Таңгактоо	Продукт коду	Штрихкод
1 L	1123100-001-01-999	
	1123100-001-06-999	
5 L	1123100-005-01-999	
10 L	1123100-010-01-999	
20 L	1123100-020-01-100	4014835626225
60 L	1123100-060-01-100	4014835626263
208 L	1123100-208-01-100	4014835626287
		2200000037435