

Моторно уље RAVENOL Low Emission Truck 15W-40

Вискозност: 15W-40

Полусинтетичко уље



1 л

Чланак:
1123100-001



5 л

Чланак:
1123100-005



10 л

Чланак:
1123100-010
Чланак:
1123100-010-01-999
Баркод:
4014835726048



20 л

Чланак:
1123100-020
Чланак:
1123100-020-01-999
Баркод:
4014835726024



20 л, esobox

Чланак:
1123100-B20



60 л

Чланак:
1123100-060
Чланак:
1123100-060-01-999
Баркод:
4014835726062



60 л, штампано буре

Чланак:
1123100-D60



208 л

Чланак:
1123100-208
Чланак:
1123100-208-01-999
Баркод:
4014835726086



208 л, штампано буре

Чланак:
1123100-D28



1 000 л

Чланак:
1123100-700

RAVENOL Low Emission Truck SAE 15W-40 – полусинтетичко моторно уље за камионе класе API CJ-4 са нискозольним пакетом адитива лов САПС (низак садржај сулфатног пепела, фосфора, сумпора) за примену у аутомобилима од 2007.године.

RAVENOL Low Emission Truck SAE 15W-40 може се користити у новим моторима и моторима старе конструкције. Доприноси смањењу хабања, трења, потрошње горива, побољшава перформансе, поузданост и чистоћу мотора, може се користити као једно мазиво у дизел и бензинским моторима нижих API спецификација.

Примена:

Намењен је за употребу у моторима класе EBPO-5 опремљеним системима издувних гасова, EBPO-4, EBPO-3, ако је то прописао произвођач мотора.

Погодно за примену у камионима са EGR (Exhaust Gas Recirculation) и SCR (Selective Catalytic Reduction) са ULSD (са дизел горивом са ниским зрном од највише 15 ppm сумпора) или конвенционалним дизел горивом (550 ppm сумпора) за Volvo, Mack, Renault, MAN, IVECO, Daimler, DAF, Caterpillar, Komatsu са DPF филтером на пример DPD (Diesel Particulate Defuser) за ISUZU, MAZDA, NISSAN и DPR (Diesel Particulate active Reduction) за HINO и TOYOTA.

Може се користити у дизелским моторима мобилне специјалне технике (Nonroad Diesel Engines), као што су мотори EU Stufe IIIA, IIIB, IV и US Teer 3, Tier 4 Interim, Tier 4 Final, као и у биодизелским моторима.

Примена **Low Emission Truck SAE 15W-40** обезбеђује:

- Одличну заштиту мотора у условима хладног покретања при изузетно ниским температурама
- Брзо подмазивање мотора и довољну дебљину филма за подмазивање на температурама до -40°C
- Заштиту од муља, нагара, лака и корозије, чак и у неповољним условима
- Превенцију превременог зачепљења DPF (филтера за честице) и смањење интервала одржавања
- Неутрално понашање у односу на заптивне материјале
- Стабилност и одличну вискозност
- Стабилност и одличну вискозност
- Одличне детерџенте и дисперзионе особине
- Одличну заштиту од хабања и корозије (чак и када се не користи дужи временски период), високу отпорност на оксидацију, одличну чистоћу мотора
- Заштиту од пене
- Продужени интервал замене, подршку на ниским температурама
- Смањене наслаге вентила ради побољшања заштите мотора, одржавања снаге мотора и ефикасности горива

Карактеристике

Име	Значење	Ревизија
API	CJ-4, SM, SN	
ACEA	E11, E7, E9	
JASO	DH-2	
Одобрен произвођач	Cummins CES 20081, DDC 93K218, Mack EO-O Premium Plus, Renault RLD-3, Tatra TDS 30/12, Volvo VDS-4	
Испуњава захтеве	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	
Густина на 20°C	862 г/цм ³	EN ISO 12185
Боја	Бровн	visual
Вискозност на 100°C	14.5 мм ² /с	DIN 51562-1
Вискозност на 40°C	101.5 мм ² /с	DIN 51562-1
Индекс вискозности VI	148	DIN ISO 2909
Ниска температура вискозитета (CCS) на -20°C	4310 мПа*с	ASTM D5293
Тачка стињавања	-39 °Ц	DIN ISO 3016
Температура паљења	240 °Ц	DIN EN ISO 2592
Основни број	8.2 мгКОХ/г	ASTM D2896
Садржај сулфатног пепела	0.92 %wt.	DIN 51575

Аналоги OEM

Alpine

0100333, 0100334, 0100335

Caterpillar

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

Chrysler

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

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, KLBFA15405, KLBFA15420, KLBFA15401, KLBFA1540A

Scania

1892383, 1892384, 1892386, 1892385, 1892387, 2132425

Volvo

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

Укинуто паковање

Паковање	Чланак	Баркод
1 л	1123100-001-01-999	
	1123100-001-06-999	
5 л	1123100-005-01-999	
10 л	1123100-010-01-999	
20 л	1123100-020-01-100	4014835626225
60 л	1123100-060-01-100	4014835626263
208 л	1123100-208-01-100	4014835626287
		2200000037435