

Շարժիչ յուղ RAVENOL Low Emission Truck 15W-40

SAE: 15W-40

Semi-synthetic



1 L

Vendor:
1123100-001



5 L

Vendor:
1123100-005



10 L

Vendor:
1123100-010
Vendor:
1123100-010-01-999
Barcode:
4014835726048



20 L

Vendor:
1123100-020
Vendor:
1123100-020-01-999
Barcode:
4014835726024



20 L, ecobox

Vendor:
1123100-B20



60 L

Vendor:
1123100-060
Vendor:
1123100-060-01-999
Barcode:
4014835726062



60 L, տպագիր տակառ

Vendor:
1123100-D60



208 L

Vendor:
1123100-208
Vendor:
1123100-208-01-999
Barcode:
4014835726086



208 լ, տպագիր տակառ

Vendor:
1123100-D28



1 000 լ

Vendor:
1123100-700

RAVENOL Low Emission Truck SAE 15W-40 - կիսասինթետիկ Շարժիչային յուղ API CJ-4 դասի բեռնատարների համար՝ ցածր մոխրի հավելումների փաթեթով Ցածր SAPS (սուլֆատացված մոխրի, ֆոսֆորի, ծծմբի ցածր պարունակություն) մեքենաներում օգտագործելու համար 2007 թվականից:

RAVENOL Low Emission Truck SAE 15W-40 Կարող է օգտագործվել ինչպես նոր շարժիչներում, այնպես էլ ավելի հին դիզայնի շարժիչներում: Օգնում է նվազեցնել մաշվածությունը, շփումը, վառելիքի սպառումը, բարելավում է շարժիչի աշխատանքը, հուսալիությունը և մաքրությունը և կարող է օգտագործվել որպես մեկ քսանյութ ավելի ցածր API բնութագրերով դիզելային և բենզինային շարժիչներում:

Օգտագործում.

Նախատեսված է օգտագործել Եվրո-5 դասի շարժիչներում, որոնք հագեցած են արտանետվող գազի, Եվրո-4, Եվրո-3 համակարգերով, եթե դա նախատեսված է շարժիչի արտադրողի կողմից:

Հարմար է EGR (Exhaust Gas Recirculation) և SCR (Selective Catalytic Reduction) բեռնատար մեքենաների համար ULSD-ով (ցածր յուղայնությամբ դիզելային վառելիքով առավելագույնը 15 ppm ծծումբ) կամ սովորական դիզելային վառելիքով (550 ppm ծծումբ) Volvo, Mack, Renault, MAN, IVECO, Daimler, DAF, Caterpillar, Komatsu մասնիկների DPF ֆիլտրով, օրինակ՝ DPD (Diesel Particulate Defuser) Isuzu-ի, Mazda-ի, Nissan-ի և DPR-ի համար (Diesel Particulate active Reduction) Hino-ի և Toyota-ի համար :

Կարող է օգտագործվել շարժական հատուկ սարքավորումների դիզելային շարժիչներում (Nonroad Diesel Engines), ինչպիսիք են EU Stufe IIIA, IIIB, IV և US Teer 3, Tier 4 Interim, Tier 4 Final շարժիչները, ինչպես նաև բիոդիզելային շարժիչներում:

Օգտագործումը **Low Emission Truck SAE 15W-40** ապահովում է.

- Շարժիչի գերազանց պաշտպանություն սառը գործարկման պայմաններում ծայրահեղ ցածր ջերմաստիճաններում
- Շարժիչի արագ քսում և քսայուղի բավարար հաստություն մինչև -40°C ջերմաստիճանում
- Պաշտպանություն տիղմի, ածխածնի նստվածքներից, լաքից և կոռոզիայից նույնիսկ անբարենպաստ պայմաններում
- DPF (մասնիկների ֆիլտրի) վաղաժամ խցանումների կանխարգելում և պահպանման ընդմիջումների կրճատում
- Չեզոք վարքագիծ կնքման նյութերի նկատմամբ
- Կայունություն և գերազանց մածուցիկություն
- Լավ ձեռքման կայունություն
- Գերազանց լվացող և ցրող հատկություններ
- Գերազանց հագնում պաշտպանությունը եւ կոռոզիայից (նույնիսկ եթե չի օգտագործվում է երկար ժամանակ), բարձր օքսիդացում դիմադրություն, գերազանց շարժիչի մաքրությունը
- Պաշտպանություն փրփուրից
- Երկար փոխարինման միջակայք, ցածր ջերմաստիճանի աջակցություն
- Նվազեցնել փականների նստվածքները՝ շարժիչի պաշտպանությունը բարելավելու, շարժիչի հզորությունը և վառելիքի արդյունավետությունը բարելավելու համար

Characteristics

Title	Value	Audit
API	CJ-4, SM	
ACEA	E7, E9	
JASO	DH-2	
Հաստատված է արտադրողի կողմից	Cummins CES 20081, DDC 93K218, Mack EO-O Premium Plus, Renault RLD-3, Tatra TDS 30/12, Volvo VDS-4	
Համապատասխանում է արտադրողի պահանջներին	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	
Համապատասխանում է արտադրողի բնութագրերին	ACEA E11	
Density at 20 °C	862 kg/m ³	EN ISO 12185
Գույն	Brown	տեսողական
Մածոնցիկություն 100 °C-ում	14.5 mm ² /s	DIN 51562-1
Մածոնցիկություն 40 °C-ում	101.5 mm ² /s	DIN 51562-1
Viscosity Index VI	148	DIN ISO 2909
CCS Viscosity at -20 °C	4310 mPa*s	ASTM D5293
Pourpoint	-39 °C	DIN ISO 3016
Flashpoint	240 °C	DIN EN ISO 2592
TBN	8.2 mgKOH/g	ASTM D2896
Sulphated Ash	0.92 %wt.	DIN 51575

Analogs

Alpine

0100333, 0100334, 0100335

Caterpillar

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

Chrysler

68001332CA, 68101999AB, 68101999CB, 68101999AA, 68055893AA, 68024968PC, 68024968PD, 68024969PA, 68024969PD, 68024968PA, 68321503PC, 68321503PA, 68321503PB, 68024967PC, 68024969PC, 68024967PB, 68024968PB, 68024969PB, 68024968PE, 68044417AA, 68044417PC, 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, KLBFA15405, KLBFA15420, KLBFA15401, 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

Out of production

Product	Vendor	Barcode
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