

Моторно уље RAVENOL Expert SHPD 5W-30

Вискозност: 5W-30

Синтетички



1 л

Чланак:
1121104-001
Чланак:
1121104-001-01-999
Баркод:
4014835863842



5 л

Чланак:
1121104-005
Чланак:
1121104-005-01-999
Баркод:
4014835863460



7 л

Чланак:
1121104-007
Чланак:
1121104-007-01-999
Баркод:
4014835867949



10 л

Чланак:
1121104-010
Чланак:
1121104-010-01-999
Баркод:
4014835864085



20 л

Чланак:
1121104-020
Чланак:
1121104-020-01-999
Баркод:
4014835863491



20 л, есобох

Чланак:
1121104-B20
Чланак:
1121104-B20-01-888
Баркод:
4014835863606



60 л

Чланак:
1121104-060
Чланак:
1121104-060-01-999
Баркод:
4014835863583



60 л, штампано буре

Чланак:
1121104-D60



208 л

Чланак:
1121104-208
Чланак:
1121104-208-01-999
Баркод:
4014835863514



208 л, штампано буре

Чланак:
1121104-D28



1 000 л

Чланак:
1121104-700

RAVENOL Expert SHPD SAE 5W-30 високо легирано моторно уље класе SHPD за комерцијална возила. Захваљујући висококвалитетним синтетичким базним уљима, постиже се класа вискозности 5W-30.

RAVENOL Expert SHPD SAE 5W-30 омогућава поуздано хладно покретање на ниским температурама и потпуно подмазивање на високим радним температурама, захваљујући класи вискозности SAE 5W-30. Губици трења и хабања се смањују.

RAVENOL Expert SHPD SAE 5W-30 је развијено као СХПД (Супер Хигх Перформанце Диесел) моторно уље за употребу у дизел моторима са и без турбо пуњења.

RAVENOL Expert SHPD SAE 5W-30 - свесезонско моторно уље високих перформанси дизајнирано за мешовити возни парк камиона и аутобуса у складу са наведеним техничким условима. **RAVENOL Expert SHPD SAE 5W-30** може се користити као универзално моторно уље у дизел моторима камиона са турбонаддувом и без њега. Може се користити за Еуро 4 моторе.

Пратите упутства произвођача аутомобила.

Примена **Expert SHPD SAE 5W-30** обезбеђује:

- Високу заштиту од хабања
- Високу отпорност на оксидацију
- Одличну стабилност на високим температурама
- Одлична својства детерџента и дисперзије
- Одлична својства детерџента и дисперзије
- Дуг радни век захваљујући високој отпорности на оксидацију
- Одличне перформансе хладног старта
- Одличне вискозно-температурне особине
- Ниску волатилност

Карактеристике

Име	Значење	Ревизија
API	CI-4, SL	
ACEA	A3, B4, E3, E5, E7	
Испуњава захтеве	Caterpillar ECF-1a, Caterpillar ECF-2, Cummins CES 20071, Cummins CES 20072, Cummins CES 20076, Cummins CES 20078, DDC 93K215, DTFR 13D110 (MB 235.28), DTFR 15B110 (MB 228.3), DTFR 15B120 (MB 228.5), Deutz DQC III-10, Global DHD-1, MAN M 3275-1, MB 228.1, MB 228.3, MB 228.5, MB 229.1, MB 235.28, MTU Type 2, Mack EO-M Plus, Mack EO-N, Renault RLD-2, Volvo VDS-3	
Густина на 20°C	851 г/цм ³	EN ISO 12185
Боја	Жуто-браон	visual
Вискозност на 100°C	12.2 мм ² /с	DIN 51562-1
Вискозност на 40°C	74.2 мм ² /с	DIN 51562-1
Индекс вискозности VI	161	DIN ISO 2909
Високотемпературни вискозитет (HTHS) на 150°C	3.53 мПа*с	ASTM D5481
Ниска температура вискозитета (CCS) на -30°C	6340 мПа*с	ASTM D5293
Нискотемпературни пумпни вискозитет (MRV) на -35°C	25.890 мПа*с	ASTM D4684
Тачка стињавања	-42 °C	DIN ISO 3016
Волатилност NOACK	8.3 %	ASTM D5800
Температура паљења	228 °C	DIN EN ISO 2592
Основни број	10.7 мгКОХ/г	ASTM D2896
Садржај сулфатног пепела	1.29 %wt.	DIN 51575

Аналоги OEM

Mercedes-Benz

A000989730217BGEZ, A000989890617ABDS, A000989240717FBDR, A0019890801ADA8, A000989630417BEER, A094989260017FBDR, A0019890801ARU8, A0019890801BRD2, A0019890801AAA8, A002989370313FDDW, A094989260013FBDR, A094989210013ABDE, A000989890613ABDS, A000989890613ABDE, A000989240713FBDR, A0019890801ADA4, A0019890801AAA4, A000989630413BEER, A000989780715CDDb, A000989890615ABDS, A000989890618ABDS, A000989860219AEED, A0019890801ADA0, A0019890801ADA6, A094989210018ABDS, A094989210017ABDS, A094989210015ABDS, A0019890801BAA0, A0019890801AAA9, A0019890801AAA0