

# Моторно уље *RAVENOL Turbo plus SHPD 15W-40*

**Вискозност: 15W-40**

**Минерално уље**



**1 л**

Чланак:  
**1123115-001**  
Чланак:  
1123115-001-01-999



**60 л**

Чланак:  
**1123115-060**  
Чланак:  
1123115-060-01-999  
Баркод:  
4014835726161



**208 л, штампано буре**

Чланак:  
**1123115-D28**  
Чланак:  
1123115-D28-01-888  
Баркод:  
4014835726109



**208 л**

Чланак:  
**1123115-208**  
Чланак:  
1123115-208-01-999  
Баркод:  
4014835726185



**60 л, штампано буре**

Чланак:  
**1123115-D60**  
Чланак:  
1123115-D60-01-888  
Баркод:  
4014835726130



**4 л**

Чланак:  
**1123115-004**



**20 л, есобоx**

Чланак:  
**1123115-B20**  
Чланак:  
1123115-B20-01-888  
Баркод:  
4014835776821



**20 л**

Чланак:  
**1123115-020**  
Чланак:  
1123115-020-01-999  
Баркод:  
4014835726123



**10 л**

Чланак:  
**1123115-010**  
Чланак:  
1123115-010-01-999  
Баркод:  
4014835726147



**7 л**

Чланак:  
**1123115-007**  
Чланак:  
1123115-007-01-999



**5 л**

Чланак:  
**1123115-005**  
Чланак:  
1123115-005-01-999  
Баркод:  
4014835726154



**1 000 л**

Чланак:  
**1123115-700**  
Чланак:  
1123115-700-01-999

**RAVENOL Turbo plus SHPD SAE15W-40** - минерално моторно уље класе SHPD за мешовиту флоту. Намењен је за употребу дизелских и бензинских мотора такође са турбонаддувом. Гарантује продужени интервал замене (према упутствима произвођача аутомобила).

Препоручује се као моторно уље за све сезоне за дизел моторе аутомобила, где је потребна употреба моторног уља класе вискозности SAE 15W-40.

Погодан је за продужене интервале замене у турбодизелским моторима према захтевима произвођача.

Примена **Turbo plus SHPD SAE 15W-40** обезбеђује:

- Одличну млаз-способност, веома високу стабилност за оксидацију.
- Изузетно добру отпорност на старење
- Одличне вискозно-температурне особине
- Високу сигурносну маргину чак и под маргиналним условима подмазивања
- Продужене интервале замене уља
- Најприкладнији за велика оптерећења

## Карактеристике

Име	Значење	Ревизија
API	CI-4, SL	
ACEA	A3, B4, E7	
JASO	DH-1	
Одобрен произвођач	Cummins CES 20076, Cummins CES 20077, Cummins CES 20078, DTFR 15B110, Deutz DQC III-10, MTU Type 2, Renault RLD, Renault RLD-2, TEDOM 258-3, Volvo VDS-3	
Испуњава захтеве	Allison C-4, Caterpillar TO-2, Global DHD-1, John Deere JDQ-78 A, MAN M 3275-1, MB 228.3, MB 229.1, Mack EO-M, Mack EO-M Plus, Scania LDF-2, ZF TE-ML 07C	
Погодан за	IVECO, Steyr Motor GAZ 560, YaMZ	
Густина на 20°C	870 г/цм <sup>3</sup>	EN ISO 12185
Боја	Жуто-браон	visual
Вискозност на 100°C	15 мм <sup>2</sup> /с	DIN 51562-1
Вискозност на 40°C	115.7 мм <sup>2</sup> /с	DIN 51562-1
Индекс вискозности VI	134	DIN ISO 2909
Високотемпературни вискозитет (HTHS) на 150°C	4 мПа*с	ASTM D5481
Тачка стињавања	-36 °Ц	DIN ISO 3016
Температура паљења	238 °Ц	DIN EN ISO 2592
Основни број	10.5 мгКОХ/г	ASTM D2896

## Аналоги OEM

### Alpine

0100322, 0100323, 100323, 0100325, 100325, 0100324, 100324

### Chrysler

68218941AB, 68218944AA, 68218941AC, 68218941AA, 68024967AA, 68218941CB, K68218941AA, K68218941AB, K68218941AC, K68218944AA, 68218941CA, 68218941LA, 68218941LB, 68218944AB, 68218944AC, 68024969MA, 68024967PA, 04798232AA, 04798232AB, 04798232AC, 04798232AF, 68024967AB, 68065047AA, 68065049AA, 68067684AA, 04467715, 04761850, 04798232, 68024967MA, 04798232AE, 04762637AD, 04798232AD, 68024966PB, 68024966PD, 68218942AA, 68218942AB, 68218942CB, K68218942AA, K68218942AB, 68218942CA, 68044417MA, 68044417PA, 68218940AB, 68218943AA, 68218940AD, 68218940AC, 68218940AA, 68024966AA, 68218943AD, 68218940CB, 68218940GB, K68218940AA, K68218940AB, K68218940GA, K68218940GB, K68218943AA, K68218943GA, 68218940CA, 68218940GC, 68218943AB, 68218943CB, 68218943AC, 68218943GB, 68024966PA, 68024966PC, 04798231AA, 04798231AB, 04798231AC, 04798231AD, 04798231AF, 68024966AB, 68065046AA, 68065048AA, 68067683AA, 04467720, 04761841, 04798231, 05114213AA, 05114213AB, 05114213AC, 05114213AD, 68024968MA,

68218943GA, 68024966MA, 68218940GA, 04798231AE, 04762633AD

## **DAF**

09216RU, 1659966G, 1659966, 09373XX, 1678868, 1660008, 1782507, 09217RU, 1660007, 1659964, 1659963, 1659964G, 09426XX, 09426SI, 09426HR, 1782507G, 09056IT

## **FEBI**

32926, 32927, 32928, 32930, 32929, 32925

## **General Motors**

19375082, 89063556, 10952941, 19375083, 89063557, 10952942, 19375084, 89063558, 10952943, 10952940

## **Hyundai XTeer**

1041043, 1051043, 1061005, 1041007, 1121003, 1200043, 1200003, 1011043, 1011012, 1061043

## **Mercedes-Benz**

A094989270013ABGE, A001989730113FBGM, A000989840213AADE, A000989300713ABGS, A000989300713ABGE, A0009899801CAA4, A0009899801BAA4, A0009899801BAA3, A0009899801AAB4, A0009899801AAA4, A000989980115CBGB, A000989880615ABGS, A000989880415DADB, A000989840215AADS, A000989740715CBGZ, A000989680215BADZ, A0009899801UCN5, A0009899801BAB5, A0009899801AAB5, A0009899801AAA5, A094989200015ABGS, A001989800117FBGN, A000989980117CBGB, A000989880617ABGS, A000989880417DADB, A000989840217AADW, A000989840217AADS, A000989840217AADE, A000989740717CBGZ, A000989680217BADZ, A000989300717ABGW, A000989300717ABGE, A000989300417GADN, A000989120417CADY, A0009899801CAD8, A0009899801BGA2, A0009899801BEA2, A0009899801BAA2, A0009899801ASB8, A0009899801ASA8, A0009899801AGA8, A0009899801AAB8, A0009899801AAA8, A094989270018ABGE, A094989270017ABGW, A094989270017ABGE, A094989200018ABGS, A094989200017ABGS, A094989280017CBGZ, A094989280015CBGZ, A094989010019CBGB, A094989010018CBGB, A094989010017CBGB, A094989010015CBGB, A094989010011CBGB, A000989980119CBGB, A000989980118CBGB, A000989980111CBGB, A000989880618ABGS, A000989880419DADB, A000989880418DADB, A000989880411DADB, A000989840617ABGW, A000989840613ABGE, A000989840218AADS, A000989840218AADE, A000989300718ABGE, A0009899801BGA0, A0009899801BAA9, A0009899801BAA6, A0009899801BAA0, A0009899801ASB0, A0009899801ASA0, A0009899801AGA0, A0009899801AAB0, A0009899801AAA9, A0009899801AAA0, A000989840618ABGE, A000989840617ABGE, A000989840613ABGS

## **Motorcraft**

XO15W405QSD2, XO15W405Q3SD, XO15W405QSD, XO15W40DSD, XO15W406GSD, XO15W40BSD, XO15W40DSDR, XO15W40QSD1, XO15W40QSDW, XO15W40TBSD, XO15W40QSDF, XO15W40DSD1, XO15W40DSD2, XO15W40QSDF1, XO15W40QSDF2, XO15W40QSD

## **SWAG**

15932926, 15932927, 15932928, 15932930, 15932929, 15932925

## **Scania**

1771761, 1771762, 1771763, 1771765, 2269345, 1771764

## **Toyota**

0888080805, 0888080805GE, 0888380705, 0888080715, 0888080800, 0888080800TR, 0888080710, 0888380700, 0888080800GE, 0888080806, 0888080716, 0888080806GE, 0888380706

## **Volvo**

1161974, 85102463, 1161970, 23909454, 22479642, 3840003, 40005012, 3809436, 1141530, 1141506, 85102464, 22479643, 3840004, 1141692, 23909456, 1161975, 1161971, 1141515, 3809435, 3840005, 1141693, 22479645, 23909457, 85102465, 385102465, RU385102465, 1161976, 1161972, 3809434, 3840002, 1141690, 22479638, 23909453, 3809437, 1141502, 1141505

## Укинуто паковање

Паковање	Чланак	Баркод
1 л	1123115-001-06-100	4014835630888
	1123115-001-06-999	
60 л	1123115-060-01-100	4014835630864
	1123115-060-01-909	4014835797260
	1123115-060-01-888	2200000026545
		2200000041654
1 000 л	1123115-001-01-999	4014835630895
	1123115-001-06-999	
208 л	1123115-208-01-100	4014835797284
	1123115-208-01-909	2200000027443
	1123115-208-01-888	2200000043993
		4014835802490
208 л	1123115-208-01-100	2200000027443
		4014835630895
60 л	1123115-060-01-100	2200000026545
		2200000041654
		4014835630864
20 л	1123115-020-01-100	4014835630826
		2200000026132
		2200000032676
10 л	1123115-010-01-100	4014835630819
		2200000024060
5 л	1123115-005-01-100	4014835370135
		2200000031990