

# Շարժիչ յուղ RAVENOL Expert SHPD 10W-40

**SAE: 10W-40**

*Semi-synthetic*



**1 լ**

Vendor:  
**1122105-001**  
Vendor:  
1122105-001-01-999  
Barcode:  
4014835725812



**208 լ, տպագիր տակառ**

Vendor:  
**1122105-D28**  
Vendor:  
1122105-D28-01-888  
Barcode:  
4014835725805



**208 լ**

Vendor:  
**1122105-208**  
Vendor:  
1122105-208-01-999  
Barcode:  
4014835725881



**60 լ, տպագիր տակառ**

Vendor:  
**1122105-D60**  
Vendor:  
1122105-D60-01-888  
Barcode:  
4014835839533



**5 լ**

Vendor:  
**1122105-005**  
Vendor:  
1122105-005-01-999  
Barcode:  
4014835725850



**60 լ**

Vendor:  
**1122105-060**  
Vendor:  
1122105-060-01-999  
Barcode:  
4014835725867



**20 լ, ecobox**

Vendor:  
**1122105-B20**  
Vendor:  
1122105-B20-01-888  
Barcode:  
4014835776227



**20 լ**

Vendor:  
**1122105-020**  
Vendor:  
1122105-020-01-999  
Barcode:  
4014835725829



**10 լ**

Vendor:  
**1122105-010**  
Vendor:  
1122105-010-01-999  
Barcode:  
4014835725843



**7 լ**

Vendor:  
**1122105-007**  
Vendor:  
1122105-007-01-999  
Barcode:  
4014835853515



**1 000 լ**

Vendor:  
**1122105-700**

**RAVENOL Expert SHPD 10W-40** - կիսասինթետիկ թեթև թափվող շարժիչի յուղ՝ բարձր բեռնված տուրբոդիզելային շարժիչների, ինչպես նաև բենզինային շարժիչների համար ամբողջ տարվա օգտագործման համար:

Կարող է օգտագործվել որպես ունիվերսալ շարժիչային յուղ՝ ավտոմեքենաների խառը նավատորմի համար: Պատրաստված է հիդրոկրեկինգային բազային յուղի հիման վրա՝ սինթետիկ բաղադրիչների և հավելանյութերի հատուկ ընտրված համալիրի հավելումներով, որոնք ապահովում են երկար փոխարինման միջակայք և բարձր պաշտպանություն մաշվածությունից՝ յուղի և վառելիքի սպառման նվազումով:

**RAVENOL Expert SHPD 10W-40** ապահովում է գերազանց հեղուկություն ցածր ջերմաստիճանում: Բոլոր կրիտիկական բաղադրիչների և մասերի արագ յուղումը նվազեցնում է մաշվածությունը: Հատուկ ընտրված ձևակերպումը ապահովում է շարժիչի մաքրությունը Նույնիսկ կարճ հեռավորությունների վրա փոխադրումների ժամանակ:

Օգտագործումը **RAVENOL Expert SHPD 10W-40** ապահովում է.

- Գերազանց լվացող և ցրող հատկություններ
- Ցածր գոլորշիացում
- Գերազանց մաշվածության պաշտպանություն
- Լավ մեկնարկային որակներ
- Նավթի և վառելիքի սպառման նվազում
- Գերազանց ծերացման դիմադրություն

## Characteristics

Title	Value	Audit
API	CI-4, SL	
ACEA	A3, B4, E4, E7	
Հաստատված է արտադրողի կողմից	Cummins CES 20077, Cummins CES 20078, DTFR 15B110 (MB 228.3), Deutz DQC III-10, MTU Type 2, Mack EO-M Plus, Mack EO-N, Renault RLD-2, TEDOM 258-3, Volvo VDS-3	
Համապատասխանում է արտադրողի պահանջներին	Allison C-4, Caterpillar TO-2, Cummins CES 20071, Cummins CES 20072, Cummins CES 20076, Global DHD-1, MAN M 3275-1, MB 228.3, MB 229.1, Scania LDF, VW 500.00, VW 505.00, Voith Retarder B	
Suitable for	DAF, IVECO, YaMZ	
Density at 20 °C	866 kg/m <sup>3</sup>	EN ISO 12185
Գույն	Brown	տեսողական
Մածուցիկություն 100 °C-ում	14.2 mm <sup>2</sup> /s	DIN 51562-1
Մածուցիկություն 40 °C-ում	93.5 mm <sup>2</sup> /s	DIN 51562-1
Viscosity Index VI	155	DIN ISO 2909
CCS Viscosity at -25 °C	6480 mPa*s	ASTM D5293
Pourpoint	-36 °C	DIN ISO 3016
Անկայունություն NOACK	7.3 % M/M	ASTM D5800
Flashpoint	234 °C	DIN EN ISO 2592
TBN	11 mgKOH/g	ASTM D2896
Sulphated Ash	1.45 %wt.	DIN 51575

## Analogs

### Alpine

0010343, 0100363, 100363, 0010345, 0100365, 100365, 0010344, 0100364, 100364

### DAF

1961724, 09200RU, 1779903, 09374XX, 09374RU, 09374RUS, 09202XX, 09202SI, 09202HR, 1698933, 09203BN, 1782342, 1782342G, 09063IT, 09084IT, 1961725, 1698931G, 09064IT, 09085IT, 09201RU, 09201RUS, 09201XX, 09202RU, 1698931

### FEBI

105840, 34047, 34049, 34048

### Hyundai Motor

05200484AO, 05200484A0, 05200486A0, 0520048BA0, 0520048CA0

## Hyundai XTeer

1051237, 1041019, 1120015, 1011237, 1011019, 1200018, 1200128

## Mercedes-Benz

A0009893301AAA4, A000989900213AGCE, A000989500413FGCW, A000989500413FGCE, A000989900213AGCW,  
A0009893301AAA6, A0009893301AAA0, A000989900211AGCE, A000989500411FGCE, A0009899002,  
A000989900211AGCW, A000989900217AGCE, A000989500417FGCE, A000989500417FGCA, A0009893301AAA9

## Out of production

Product	Vendor	Barcode
1 l	1122105-001-06-999	
		4014835633384
	1122105-208-01-100	4014835794405
208 l	1122105-208-01-809	4014835794481
	1122105-208-01-909	2200000030269
	1122105-208-01-888	4014835802162
		2200000044686
208 l	1122105-208-01-100	2200000030269
		4014835633384
5 l	1122105-005-01-100	4014835633353
		2200000028839
60 l	1122105-060-01-100	4014835633360
	1122105-060-01-909	4014835794467
	1122105-060-01-888	2200000019646
		2200000020697
		4014835802414
20 l	1122105-020-01-100	4014835633322
	1122105-020-01-888	2200000036551
		2200000038227
10 l	1122105-010-01-100	4014835633346
		2200000030009