

# Շարժիչային յուղ RAVENOL HCL 5W-30

**CleanSynto®**

**SAE: 5W-30**

**Synthetic**



**1 Լ**

Vendor:  
**1111118-001**  
Vendor:  
1111118-001-01-999  
Barcode:  
4014835722910



**4 Լ**

Vendor:  
**1111118-004**  
Vendor:  
1111118-004-01-999  
Barcode:  
4014835722996



**5 Լ**

Vendor:  
**1111118-005**  
Vendor:  
1111118-005-01-999  
Barcode:  
4014835722958



**10 Լ**

Vendor:  
**1111118-010**  
Vendor:  
1111118-010-01-999  
Barcode:  
4014835722941



**20 Լ**

Vendor:  
**1111118-020**  
Vendor:  
1111118-020-01-999  
Barcode:  
4014835722927



**20 Լ, ecobox**

Vendor:  
**1111118-B20**  
Vendor:  
1111118-B20-01-888  
Barcode:  
4014835773226



**60 Լ**

Vendor:  
**1111118-060**  
Vendor:  
1111118-060-01-999  
Barcode:  
4014835722965



**60 Լ, տպագիր տակառ**

Vendor:  
**1111118-D60**  
Vendor:  
1111118-D60-01-888  
Barcode:  
4014835722934



### **208 լ**

Vendor:  
**1111118-208**  
 Vendor:  
 1111118-208-01-999  
 Barcode:  
 4014835722989



### **208 լ, տպագիր տակառ**

Vendor:  
**1111118-D28**  
 Vendor:  
 1111118-D28-01-888  
 Barcode:  
 4014835722903



### **1 000 լ**

Vendor:  
**1111118-700**  
 Vendor:  
 1111118-700-01-999

**RAVENOL HCL 5W-30** սինթետիկ թեթև շարժունակ շարժիչային յուղ, որը պատրաստված է CleanSynto® տեխնոլոգիայի կիրառմամբ մարդատար բեռնափոխակի և դիզելային շարժիչների համար՝ տուրբո լիցքավորմամբ և կռանց վառելիքի ուղղակի ներարկման: Փոխարինման երկար ընդմիջումներ՝ ըստ ավտոարտադրողների պահանջների:

**RAVENOL HCL 5W-30** երաշխավորում է շարժիչի մասերի մաքրությունը ինչպես կանգառի մեկնարկի, այնպես էլ արագընթաց շարժման ժամանակ:

կիրառումը RAVENOL HCL 5W-30 ապահովում է:

- Վառելիքի խնայողություն մասնակի և լրիվ բեռնվածությամբ
- Կայունություն և գերազանց մածուցիկություն
- Լավ ճեղքման կայունություն
- Լավ մեկնարկային որակներ
- Անվտանգ քսայուղը շատ բարձր ջերմաստիճանում
- Գերազանց լվացող և ցրող հատկություններ
- Բարձր դիմադրություն մաշվածության և կոռոզիայից
- Պաշտպանություն փրփուրից
- Երկար կյանք՝ օքսիդացման նկատմամբ բարձր դիմադրության շնորհիվ
- Կատալիզատորների մաքրությունը

## Characteristics

Title	Value	Audit
API	CF, SN	
ACEA	A3, B4	
Հաստատված է արտադրողի կողմից	BMW Longlife-01, MB-Approval 229.5, VW 502.00, VW 505.00	
Համապատասխանում է արտադրողի պահանջներին	BMW Longlife-01 FE, VW 501.01	
Density at 20 °C	850 kg/m <sup>3</sup>	EN ISO 12185
Գույն	Brown	տեսողական
Մածոնցիկություն 100 °C-ում	12.2 mm <sup>2</sup> /s	DIN 51562-1
Մածոնցիկություն 40 °C-ում	72.3 mm <sup>2</sup> /s	DIN 51562-1
Viscosity Index VI	168	DIN ISO 2909
HTHS մածոնցիկություն 150 °C-ում	3.57 mPa*s	ASTM D5481
CCS Viscosity at -30 °C	5591 mPa*s	ASTM D5293
Low Temp. Pumping viscosity (MRV) at -35 °C	24.100 mPa*s	ASTM D4684
Pourpoint	-39 °C	DIN ISO 3016
Անկայունություն NOACK	8.6 % M/M	ASTM D5800
Flashpoint	238 °C	DIN EN ISO 2592
TBN	10.2 mgKOH/g	ASTM D2896
Sulphated Ash	1.31 %wt.	DIN 51575

## Analogs

### Alpine

0101671, 0101679, 0101672, 0101673, 0101675, 0101674

### BMW

550042432, 07510038678, 83210305686, 83210390323, 07510017866, 07510002545, 07511469399, 07510143829, 83212406986, 83212365514, 83212405604, 83212365947, 83212465867, 83212465860, 83212466455, 83212465844, 83122219735, 83210144455, 83210144468, 83212365931, 83122219736, 83210144450, 83212407699, 83210144453, 83212405085, 83212465862, 83212365513, 83212365946, 83212465866, 83212465859, 83212466454, 550042448XX1L, 550042446, 83212405603, 83212405947, J3212365930, 83212365711, 83212405611, 83212465868, 83210004508, 83122219737, 83210144452, 83212365517, 83212405632, 83212405002, 83212465869, 83212465861, 83212466456, 83210306128, 83212465845, 83212405101, 550042448, 07510017954

### Hyundai

520000611

**Hyundai Motor**

520000111, 520000411

**Hyundai XTeer**

1011155, 1041155, 1200155

**Mercedes-Benz**

A000989780109, A0009898301USA6, A0009898301USA8

**Mitsubishi**

MZ320968, MZ320969

**Nissan**

KE90099973VA

**Pentosin**

1089107, 4008849115226, 1078107, 4008849115417, 1089206, 4008849155222, 1078206, 4008849115424, 119270000, 1089320, 601355837, 1078305, 116950000

**Suzuki**

990LM39004000, 990LM39004

**Out of production**

<b>Product</b>	<b>Vendor</b>	<b>Barcode</b>
1 l	1111118-001-01-100 1111118-001-06-999	4014835625310 2200000029164
5 l	1111118-005-01-100	4014835625358 2200000022165 2200000035394
20 l	1111118-020-01-888	
60 l	1111118-060-01-100 1111118-060-01-809	4014835625365 4014835803466 2200000034489 2200000038371
60 l, տպագիր տակառ	1111118-060-01-809	4014835803466
208 l	1111118-208-01-999	
208 l	1111118-208-01-809	4014835803473