

# Շարժիչային յուղ RAVENOL HDS Hydrocrack Diesel Specif 5W-30

**CleanSynto®**

**SAE: 5W-30**

**Synthetic**



**1 Լ**

Vendor:  
**1111121-001**  
Vendor:  
1111121-001-01-999  
Barcode:  
4014835723214



**4 Լ**

Vendor:  
**1111121-004**



**5 Լ**

Vendor:  
**1111121-005**  
Vendor:  
1111121-005-01-999  
Barcode:  
4014835723252



**10 Լ**

Vendor:  
**1111121-010**  
Vendor:  
1111121-010-01-999  
Barcode:  
4014835723245



**20 Լ**

Vendor:  
**1111121-020**



**20 Լ, ecobox**

Vendor:  
**1111121-B20**  
Vendor:  
1111121-B20-01-888  
Barcode:  
4014835773523



**60 Լ**

Vendor:  
**1111121-060**



**60 Լ, տպագիր տակառ**

Vendor:  
**1111121-D60**  
Vendor:  
1111121-D60-01-888  
Barcode:  
4014835723238



**208 լ**

Vendor:  
**1111121-208**



**208 լ, տպագիր տակառ**

Vendor:  
**1111121-D28**  
Vendor:  
1111121-D28-01-888  
Barcode:  
4014835723207



**1 000 լ**

Vendor:  
**1111121-700**

**RAVENOL HDS 5W-30** - սինթետիկ թեթև հեղուկով, ցածր հեղուկով ցածր SAPS շարժիչի յուղ, որը պատրաստված է CleanSynto® տեխնոլոգիայի կիրառմամբ մարդատար դիզելային շարժիչների համար տուրբո լիցքավորմամբ և Առանց վառելիքի ուղղակի ներարկման: Փոխարինման երկար ընդմիջումներ ըստ ավտոարտադրողների պահանջների:

Երաշխավորում է շարժիչի մասերի մաքրությունը ինչպես STOP-START-ի, այնպես էլ բարձր արագությամբ վարելու ժամանակ, ինչպես նաև նվազեցնում է արտանետումները՝ շնորհիվ ցածր մոխրի բանաձևի: Նվազեցնում է շարժիչի մաշվածությունը: Երկարացնում է DPF ֆիլտրերի և TWC եռակողմ կատալիզատորների ծառայության ժամկետը: HTHS > 3,5 mPa.s. Թույլ է տալիս խնայել վառելիքը, երբ օգտագործվում է EURO 4, EURO 5 դասի շարժիչներում նորմալ կամ երկարացված փոխարինման ընդմիջումներով:

Բաղադրատոմսի և հատուկ բազային յուղի շնորհիվ այն ապահովում է մածուցիկության բարձր ցուցանիշ: Օպտիմալ հատկություններ և լավ քսում "սառը" մեկնարկի ժամանակ:

Կիրառումը **RAVENOL HDS 5W-30** ապահովում է.

- Գերազանց մաշվածության պաշտպանություն և բարձր մածուցիկության գործակից արագընթաց վարելիս, շարժիչի երկար կյանք
- Գերազանց լվացող և ցրող հատկություններ
- Գերազանց կատարում սառը մեկնարկի ժամանակ
- Գերազանց կատարում սառը մեկնարկի ժամանակ, նույնիսկ -30 °C-ից ցածր ցածր ջերմաստիճանում
- Նավթի ցածր սպառումը ցածր գոլորշիացման արագության պատճառով
- Պաշտպանություն տիղմի, ածխածնի նստվածքի և կոռոզիայից, նույնիսկ անբարենպաստ պայմաններում
- Ոլորող մոմենտի անթերի աշխատանքը տարբեր ջերմաստիճաններում
- Այրման պալատում նստվածքների բացակայություն, միացային օղակների և փականների տարածքում
- Կայուն բարձր մածուցիկության հնդեքս
- Չեզոքություն կնքման նյութերի նկատմամբ
- Նավթի փոփոխության միջակայքի երկարացում

## Characteristics

Title	Value	Audit
ACEA	C4	
Հաստատված է արտադրողի կողմից	MB-Approval 226.51, Renault RN 0720	
Համապատասխանում է արտադրողի պահանջներին	Fiat 9.55535-S4	
Density at 20 °C	843 kg/m <sup>3</sup>	EN ISO 12185
Գույն	Brown	տեսողական
Մածուցիկություն 100 °C-ում	12.1 mm <sup>2</sup> /s	DIN 51562-1
Մածուցիկություն 40 °C-ում	72 mm <sup>2</sup> /s	DIN 51562-1
Viscosity Index VI	166	DIN ISO 2909
HTHS մածուցիկություն 150 °C-ում	3.6 mPa*s	ASTM D5481
CCS Viscosity at -30 °C	5500 mPa*s	ASTM D5293
Low Temp. Pumping viscosity (MRV) at -35 °C	19.100 mPa*s	ASTM D4684
Pourpoint	-39 °C	DIN ISO 3016
Անկայունություն NOACK	7.6 % M/M	ASTM D5800
Flashpoint	236 °C	DIN EN ISO 2592
TBN	7.9 mgKOH/g	ASTM D2896
Sulphated Ash	0.49 %wt.	DIN 51575

## Analogs

### Alpine

0101402, 101402, 101401, 0101401, 0101403, 101403, 0101404, 101404, 0101405, 101405

### FEBI

108361, 108362, 108360

### Ford

KAMJ2C912CC1, 2420898, KAMJ2C912CA1, 2420896, KAMJ2C912CD1, 2420900, KAMJ2C912CF1, 2420902

### Mitsubishi

MZ320931, MZ320930, MZ320932, MZ320932S

### Nissan

KE90090043S, KE90090041, KE90090043R, KE90090043, KE90090031, KE90090033R, KE90090033, KE90090044R, KE90090073R, KE90090073, KE90090071

**Renault**

7711584318, 7711584311, 7711943687, 7711658108, 7711943761, 7711943685, 7711658107, 7711943759, 7711943686

**SWAG**

60108360

**Suzuki**

9900021E60047, 9900021E61B047, 9900021E60B047, 9900021E60017, 9900021E61B017, 9900021E60B017, 9900021E600P7, 9900021E610P7, 9900021E600D7, 9900021E610D7

**Out of production**

<i>Product</i>	<i>Vendor</i>	<i>Barcode</i>
1 l	1111121-001-01-100 1111121-001-06-999	4014835710917 2200000017789
4 l	1111121-004-01-999	
5 l	1111121-005-01-100	4014835710955 2200000029645 2200000041586
10 l	1111121-010-01-999	
20 l	1111121-020-01-999	
60 l	1111121-060-01-888 1111121-060-01-999	
208 l	1111121-208-01-888 1111121-208-01-999	