

# RAVENOL HVT 5W-50 շարժիչի յուղի բարձր վազքի մեքենաների համար

**SAE: 5W-50**

**Synthetic**



**1 l**

Vendor:  
**1116102-001**  
 Vendor:  
 1116102-001-01-999  
 Barcode:  
 4014835802919



**5 l**

Vendor:  
**1116102-005**  
 Vendor:  
 1116102-005-01-999  
 Barcode:  
 4014835802933



**20 l**

Vendor:  
**1116102-020**



**20 l, ecobox**

Vendor:  
**1116102-B20**



**60 l**

Vendor:  
**1116102-060**  
 Vendor:  
 1116102-060-01-999  
 Barcode:  
 4014835843677



**208 l**

Vendor:  
**1116102-208**  
 Vendor:  
 1116102-208-01-999  
 Barcode:  
 4014835843691

**RAVENOL HVT 5W-50** - սինթետիկ շարժիչի յուղ, որը մշակվել է նոր ձևակերպմամբ՝ հատուկ 100000 կմ-ից ավելի վազք ունեցող մեքենաների համար:

Խորհուրդ է տրվում մեծ վազքով, տուրբո լիցքավորմամբ և Առանց, վառելիքի ուղղակի ներարկումով ավտոմեքենաների բենզինային և դիզելային շարժիչների համար:

Ձևակերպման մեջ օգտագործվող հավելանյութերի հատուկ համալիրի շնորհիվ այն վերականգնում է շարժիչի կրիտիկական հանգույցները և պաշտպանում կնիքները: Դրա շնորհիվ շարժիչի կյանքը

մեծանում է, ինչը հատկապես կարևոր է հին մեքենաների համար:

Ապահովում է բացառապես ամուր յուղային թաղանթ և շատ լավ կտրվածքի դիմադրություն, պաշտպանիչ հավելանյութերի համալիրի շնորհիվ նվազում է յուղի սպառումը և ապահովվում է պաշտպանություն փրփուրից և մաշվածությունից:

100000 կմ-ից ավելի վազքով ավտոմեքենաների բենզինային և դիզելային շարժիչների համար նախատեսված բոլոր սեզոնային շարժիչային յուղ է, նվազեցնում է յուղի սպառումը, մեծացնում է շարժիչի ծառայության ժամկետը, նվազեցնում է յուղի սպառումը և ապահովում է պաշտպանություն փրփուրից և մաշվածությունից: Ապահովում է շարժիչի մաքրությունը:

## **Դիմումը RAVENOL HVT 5W-50 տրամադրում է.**

- Բարձր մաշվածության պաշտպանություն և կատալիզատորների մաքրություն
- Վառելիքի տնտեսում
- Լավ լվացող և մաքրող հատկություն, ինչը նվազեցնում է փրփուրը
- Օքսիդացման դիմադրության շնորհիվ նավթի երկարաձգված ժամկետը
- Գերազանց հատկություններ սառը մեկնարկի ժամանակ
- Գերազանց մածուցիկության և ջերմաստիճանի հատկություններ
- Ցածր գոլորշիացում, նավթի սպառման նվազում
- Կատալիզատորների մաքրությունը

## Characteristics

| Title                                       | Value                    | Audit           |
|---|--------------------------|-----------------|
| API   | CF, SN                   |                 |
| ACEA  | A3, B4                   |                 |
| Համապատասխանում է արտադրողի պահանջներին     | MB 229.1                 |                 |
| Density at 20 °C                            | 847 kg/m <sup>3</sup>    | EN ISO 12185    |
| Գույն                                       | Brown                    | տեսողական       |
| Մածուցիկություն 100 °C-ում                  | 20.4 mm <sup>2</sup> /s  | DIN 51562-1     |
| Մածուցիկություն 40 °C-ում                   | 129.3 mm <sup>2</sup> /s | DIN 51562-1     |
| Viscosity Index VI                          | 182                      | DIN ISO 2909    |
| HTHS մածուցիկություն 150 °C-ում             | 4.7 mPa*s                | ASTM D5481      |
| CCS Viscosity at -30 °C                     | 6120 mPa*s               | ASTM D5293      |
| Low Temp. Pumping viscosity (MRV) at -35 °C | 50.500 mPa*s             | ASTM D4684      |
| Pourpoint                                   | -43 °C                   | DIN ISO 3016    |
| Անկայունություն NOACK                       | 6.3 % M/M                | ASTM D5800      |
| Flashpoint                                  | 242 °C                   | DIN EN ISO 2592 |
| TBN   | 10.8 mgKOH/g             | ASTM D2896      |
| Sulphated Ash                               | 1.25 %wt.                | DIN 51575       |

## Analogs

### Alpine

101420, 0101420, 101423, 101425, 0101423, 0101425, 101428, 101422, 0101428, 0101422, 101424, 0101424

### Ford

A95SX19M544FA, 1009363, A89SX19M544ALA, 1220874, 5023418, A89SX19M544ARA, 5023421, A95SX19M544DA, 1009372, 2U7J5W40B5A, A89SX19M544AMA, 5023419, A95SX19M544BA, 1009366

### Pentosin

119280000, 8331305, 8035117, 8035206, 8035216

### Porsche

PCG04321040, PCG04321050, PCG04321060, PCG04321070

## Out of production

| <i>Product</i> | <i>Vendor</i>      | <i>Barcode</i> |
|----------------|--------------------|----------------|
| 20 l, ecobox   | 1116102-B20-01-888 |                |