

# **RAVENOL HVP 15W-50 көп жол жүргөн автоунаалар үчүн мотор майы**

**илешкектүүлүк: 15W-50**

*Жарым синтетикалык*



## **1 L**

Продукт коду:  
**1116104-001**  
Продукт коду:  
1116104-001-01-999  
Штрихкод:  
4014835803008



## **5 L**

Продукт коду:  
**1116104-005**  
Продукт коду:  
1116104-005-01-999  
Штрихкод:  
4014835803022



## **20 L**

Продукт коду:  
**1116104-020**



## **20 L, ecobox**

Продукт коду:  
**1116104-B20**  
Продукт коду:  
1116104-B20-01-888  
Штрихкод:  
4014835863132



## **60 L**

Продукт коду:  
**1116104-060**  
Продукт коду:  
1116104-060-01-999  
Штрихкод:  
4014835843875



## **208 L**

Продукт коду:  
**1116104-208**



## **208 L, басылган баррель**

Продукт коду:  
**1116104-D28**

RAVENOL HVP 15W-50 – бул 100 000 кмден ашык жүргөн автоунаалар үчүн атайын жаңы формула менен иштелип чыккан жарым синтетикалык мотор майы.

Көп жол жүргөн, турбосу бар же жок, түз инжекциялуу бензин жана дизель кыймылдаткычтары үчүн сунушталат.

Курамында колдонулган атайын кошулмалардын комплекси кыймылдаткычтын маанилүү түйүндөрүн калыбына келтирип, сальниктерди коргойт. Мунун аркасында кыймылдаткычтын иш мөөнөтү узартат, бул эски автоунаалар үчүн өзгөчө маанилүү.

Коргоочу кошулмалардын комплекси майдын чыгымын азайтып, көбүктөнүүдөн жана эскирүүдөн коргойт, туруктуу май пленкасын камсыздайт.

100 000 кмден ашык жол жүргөн бензин жана дизель кыймылдаткычтары үчүн бардык сезонго ылайыктуу мотор майы болуп саналат, майдын чыгымын азайтат, кыймылдаткычтын иш мөөнөтүн узартат, майдын чыгымын төмөндөтөт жана көбүктөнүүдөн, эскирүүдөн коргойт. Кыймылдаткычтын тазалыгын камсыздайт.

**RAVENOL HVP 15W-50** колдонуу төмөнкүлөрдү камсыздайт:

- Эскирүүдөн мыкты коргоо
- Отунду үнөмдөө
- Детергенттик жана тазалоочу касиеттердин жакшы болушу, бул көбүктөнүүнү азайтат
- Кычкылданууга жогорку туруктуулугу аркасында узак кызмат мөөнөтү
- Муздак абалда ишке киргизүүдө эң сонун касиеттер
- Илешкектүүлүк-температуралык көрсөткүчтөрдүн эң сонундугу
- Төмөн буулануу, майдын аз чыгымы
- Катализаторлордун тазалыгы

## Мүнөздөмөлөрү

| аты                                               | Мааниси                  | Аудит           |
|---------------------------------------------------|--------------------------|-----------------|
| API                                               | CF, SN                   |                 |
| ACEA                                              | A3, B4                   |                 |
| Талаптарга жооп берет                             | MB 229.1                 |                 |
| Тыгыздык 20°Сде                                   | 866 g/cm <sup>3</sup>    | EN ISO 12185    |
| Түсү                                              | Сары-күрөң               | визуалдык       |
| Илешкектүүлүк 100°Сде                             | 18.7 mm <sup>2</sup> /s  | DIN 51562-1     |
| Илешкектүүлүк 40°Сде                              | 139.1 mm <sup>2</sup> /s | DIN 51562-1     |
| Илешкектүүлүк индекси VI                          | 152                      | DIN ISO 2909    |
| Төмөн температурадагы илешкектүүлүк (CCS) -20°Сде | 5710 mPa*s               | ASTM D5293      |
| Муздоо температурасы                              | -30 °C                   | DIN ISO 3016    |
| Жануу температурасы                               | 242 °C                   | DIN EN ISO 2592 |
| Сунуштар                                          | MB 229.1                 |                 |

## ОЕМ аналогдору

### Volvo

3809428, 3842344, 3809432, 1141507, 1141539, 3809429, 3842343, 3858061, 3809433, 3809431, 3809430, 1141501, 1141514, 1141504, 1141543, 1141532, 1141542

## Токтотулган таңгактоо

| Таңгактоо | Продукт коду       | Штрихкод |
|-----------|--------------------|----------|
| 208 L     | 1116104-208-01-999 |          |