

# RAVENOL EFE 0W-16 мотор майы

**USVO®**  
Ultra Strong Viscosity Oil

**CleanSynto®**

**илешкектүүлүк: 0W-16**

*Толугу менен синтетикалык*



## 1 L

Продукт коду:  
**1111103-001**  
Продукт коду:  
1111103-001-01-999  
Штрихкод:  
4014835802681



## 4 L

Продукт коду:  
**1111103-004**  
Продукт коду:  
1111103-004-01-999  
Штрихкод:  
4014835802698



## 10 L

Продукт коду:  
**1111103-010**  
Продукт коду:  
1111103-010-01-999  
Штрихкод:  
4014835802711



## 20 L

Продукт коду:  
**1111103-020**



## 20 L, ecobox

Продукт коду:  
**1111103-B20**  
Продукт коду:  
1111103-B20-01-888  
Штрихкод:  
4014835851511



## 60 L

Продукт коду:  
**1111103-060**



**208 L**

Продукт коду:  
**1111103-208**



**1 000 L**

Продукт коду:  
**1111103-700**

**RAVENOL Extra Fuel Economy EFE 0W-16** – полиальфаолефин (ПАО) негизиндеги толук синтетикалык, агымдуулугу жогору мотор майы, SAE 0W-16 жаңы илешкектүүлүк классына ээ, API SN лицензияланган, USVO® жана CleanSynto® технологиялары менен өндүрүлгөн. Турбонаддуву бар же жок, түз инжекциялуу заманбап бензин кыймылдаткычтар үчүн ылайыктуу.

**RAVENOL Extra Fuel Economy EFE 0W-16** айрыкча гибрид кыймылдаткычтар үчүн сунушталат. Үч ядролуу молибден жана органикалык үйкөлүүнү азайтуучу модификаторлор (OFM – Organic Friction Modifiers) негизинде иштелип чыккан. Бул технологиялар үйкөлүүнү, эскирүүнү жана күйүүчү майдын сарпталышын азайтууга мүмкүндүк берет, ошондой эле «муздак» жүргүзүүдө мыкты касиеттерге ээ.

Автоөндүрүүчүлөрдүн талаптарына ылайык, алмаштыруу интервалдары узартылган. «Муздак» жүргүзүүдө оптималдуу майлоо касиети. SAE 0W-16 жаңы илешкектүүлүк классы жакшы агымдуулук жана күйүүчү май үнөмдөө менен коштолот, зыяндуу заттардын атмосферага бөлүнүшү азаят.

**RAVENOL Extra Fuel Economy EFE 0W-16** – заманбап кыймылдаткычтар, турбонаддуву бар же жок жана түз инжекциялуу бензин кыймылдаткычтар, гибрид кыймылдаткычтар үчүн, ар кандай эксплуатация шарттарында, 0W-16, 0W-20 же 5W-20 илешкектүүлүк класстагы төмөн илешкектүү май талап кылынган учурда колдонулат.

Талаптарга жооп берет:

- HONDA 08215-99974
- HONDA 08216-99974
- HONDA 08232-P99S1LHE
- HONDA Ultra Next
- HONDA Hybrid Engine
- HONDA Ultra Green
- MITSUBISHI MZ102661
- MITSUBISHI MZ102662
- MITSUBISHI DiaQueen ECO Plus
- Nissan KLANM-01A04 Extra Save X Eco
- Toyota 08880-11005

**RAVENOL Extra Fuel Economy EFE 0W-16** колдонуу төмөнкүлөрдү камсыздайт:

- Орточо жана жогорку жүктөмдө күйүүчү майды үнөмдөө
- Жогорку ылдамдыкта да эскирүүдөн мыкты коргоо, кыймылдаткычтын узак мөөнөттүүлүгүн камсыз кылуу
- «Муздак» жүргүзүүдө мыкты касиеттер, -35°C төмөн температурада да
- Жогорку иштөө температурасында бекем май пленкасы
- Төмөн буулануу, майдын аз сарпталышы
- Камерада, поршень шакектеринде жана клапандарда калдыктардын болбошу
- Уплотнодуучу материалдарга нейтралдуулук
- Майды алмаштыруу интервалдарын көбөйтүү жана жаратылыш ресурстарын коргоо

## Мүнөздөмөлөрү

| аты                                                       | Мааниси                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Аудит           |
|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| API                                                       | SQ (RC)                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                 |
| ILSAC                                                     | GF-7B                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                 |
| Талаптарга жооп берет                                     | Mitsubishi Dia Queen ECO Plus, Nissan Extra Save X Eco Hybrid Engine, Renault AN2022                                                                                                                                                                                                                    |                 |
| Тыгыздык 20°Сде                                           | 840 g/cm <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                   | EN ISO 12185    |
| Түсү                                                      | Жашыл                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | визуалдык       |
| Илешкектүүлүк 100°Сде                                     | 7.2 mm <sup>2</sup> /s                                                                                                                                                                                                                                                                                  | DIN 51562-1     |
| Илешкектүүлүк 40°Сде                                      | 38.4 mm <sup>2</sup> /s                                                                                                                                                                                                                                                                                 | DIN 51562-1     |
| Илешкектүүлүк индекси VI                                  | 156                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | DIN ISO 2909    |
| Жогорку температурадагы илешкектүүлүк (HTHS) 150°Сде      | 2.4 mPa*s                                                                                                                                                                                                                                                                                               | ASTM D5481      |
| Төмөн температурадагы илешкектүүлүк (CCS) -35°Сде         | 4400 mPa*s                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ASTM D5293      |
| Төмөн температурадагы айланма илешкектүүлүк (MRV) -40°Сде | 9.270 mPa*s                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ASTM D4684      |
| Муздоо температурасы                                      | -60 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | DIN ISO 3016    |
| NOACK боюнча учуучулук                                    | 6.8 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ASTM D5800      |
| Жануу температурасы                                       | 240 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | DIN EN ISO 2592 |
| Щелочтук саны                                             | 8.4 mgKOH/g                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ASTM D2896      |
| Сульфаттуу күлдүүлүк                                      | 0.9 %wt.                                                                                                                                                                                                                                                                                                | DIN 51575       |
| Сунуштар                                                  | Honda 08215-99974, Honda 08216-99974, Honda 08232-P99S1LHE, Honda Ultra Green, Honda Ultra Next, Mitsubishi Dia Queen ECO Plus, Mitsubishi MZ102661, Mitsubishi MZ102662, Nissan KLANM-01A04 Extra Save X Eco Hybrid Engine, Renault AN2022, Toyota 08880-11005, Toyota 08880-13105, Toyota 08880-83889 |                 |

## ОЕМ аналогдору

### Alpine

0121682, 0121681

### Honda

0821699974, 0821699974RUS, 08232P99S4LHE, 087989062, 0821699977, 08232P99S1LHE, 08232P99S6LHE

Hyundai Motor

0510000491, 0510000191

Mitsubishi

MZ102661, MZ102662

Nissan

KLANM01A04, KLAN901604, K LAP901604, KLANM01A02, KLAN901602, KLAN901620, K LAP901602, K LAP901620

Subaru

SOA427V3100, SOA427V3000

Suzuki

9900021D40036, 990F021D40B047, 9900021D40026, 9900021D40206, 990F021D40B017, 990F021D400P7, 990F021D400D7

Toyota

0888083889, 0888012105, 0888013105, 0888011005, 0888084105, 0888084082, 0888084081, 0027916QTE, 0888012103, 0888012100, 0888013103, 0888013100, 0888012803, 0888013303

Токтотулган таңгактоо

| Таңгактоо    | Продукт коду       | Штрихкод |
|--------------|--------------------|----------|
| 4 L          | 1111103-004-01-A01 |          |
| 20 L, ecobox | 1111103-B20-01-888 |          |
| 60 L         | 1111103-060-01-999 |          |
| 208 L        | 1111103-208-01-999 |          |