

RAVENOL HFE 5W-16 мотор майы

USVO® **CleanSynto®**
Ultra Strong Viscosity Oil

илешектүүлүк: 5W-16

Толугу менен синтетикалык



1 L

Продукт коду:
1111104-001
Продукт коду:
1111104-001-01-999
Штрихкод:
4014835812284



4 L

Продукт коду:
1111104-004
Продукт коду:
1111104-004-01-999
Штрихкод:
4014835812291



10 L

Продукт коду:
1111104-010
Продукт коду:
1111104-010-01-999
Штрихкод:
4014835860728



20 L

Продукт коду:
1111104-020
Продукт коду:
1111104-020-01-999
Штрихкод:
4014835867277

RAVENOL HFE 5W-16 – полиальфаолефин (ПАО) негизиндеги толук синтетикалык, агымдуулугу жогору мотор майы, SAE 5W-16 жаңы илешектүүлүк классына ээ, USVO® жана CleanSynto® технологиялары менен иштелип чыккан, турбонаддуу бар же жок жана түз инъекциялуу бензин кыймылдаткычтары үчүн. Айрыкча гибрид кыймылдаткычтар үчүн сунушталат.

Үч ядролуу молибден жана органикалык үйкөлүүнү азайтуучу модификаторлор (OFM – Organic Friction Modifiers) негизинде өндүрүлгөн. Бул технологиялар үйкөлүүнү, эскирүүнү жана күйүүчү майдын сарпталышын азайтууга жардам берет, ошондой эле «муздак» жүргүзүүдө мыкты касиетке ээ. Автоөндүрүүчүлөрдүн талаптарына ылайык, алмаштыруу интервалдары узартылган. «Муздак» жүргүзүүдө оптималдуу майлоо касиети. SAE 5W-16 жаңы илешектүүлүк классы жакшы агымдуулук жана күйүүчү май үнөмдөө менен коштолот.

RAVENOL HFE 5W-16 зыяндуу заттардын атмосферага бөлүнүшүн азайтат.

Заманбап кыймылдаткычтар үчүн жогорку өндүрүмдүү агымдуулугу жогору мотор майы катары колдонулат. SAE 5W-16 илешкектүүлүк класстагы төмөн илешкектүү май талап кылынган бензин кыймылдаткычтарга колдонулат.

RAVENOL HFE 5W-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 көрсөткүчтөр, -30 °C төмөн температурада да
- Жогорку иштөө температурасында бекем май пленкасы
- Майдын аз сарпталышы, буулануу ылдамдыгынын төмөн болушу
- Камерада, поршень шакектеринде жана клапандарда топтолгон калдыктардын болбошу
- Уплотнотуучу материалдарга нейтралдуулук
- Майды алмаштыруу узак интервал, айлана-чөйрөгө кам көрүү

Мүнөздөмөлөрү

аты	Мааниси	Аудит
API	SN	
Талаптарга жооп берет	Mitsubishi Dia Queen ECO Plus, Nissan Extra Save X Eco Hybrid Engine	
Тыгыздык 20°Сде	848 g/cm ³	EN ISO 12185
Түсү	Сары-күрөң	визуалдык
Илешкектүүлүк 100°Сде	7.5 mm ² /s	DIN 51562-1
Илешкектүүлүк 40°Сде	41.6 mm ² /s	DIN 51562-1
Илешкектүүлүк индекси VI	148	DIN ISO 2909
Жогорку температурадагы илешкектүүлүк (HTHS) 150°Сде	2.5 mPa*s	ASTM D5481
Төмөн температурадагы илешкектүүлүк (CCS) -30°Сде	4461 mPa*s	ASTM D5293
Төмөн температурадагы айланма илешкектүүлүк (MRV) -35°Сде	8.200 mPa*s	ASTM D4684
Муздоо температурасы	-39 °C	DIN ISO 3016
NOACK боюнча учуучулук	5.7 %	ASTM D5800
Жануу температурасы	240 °C	DIN EN ISO 2592
Щелочтук саны	8.2 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, Toyota 08880-11005	