

# Мотор майы RAVENOL HDS Hydrocrack Diesel Specif 5W-30

CleanSynto®

илешкектүүлүк: 5W-30

Синтетикалык



**1 L**

Продукт коду:  
**1111121-001**  
Продукт коду:  
1111121-001-01-999  
Штрихкод:  
4014835723214



**4 L**

Продукт коду:  
**1111121-004**  
Продукт коду:  
1111121-004-01-999  
Штрихкод:  
4014835723290



**5 L**

Продукт коду:  
**1111121-005**  
Продукт коду:  
1111121-005-01-999  
Штрихкод:  
4014835723252



**10 L**

Продукт коду:  
**1111121-010**  
Продукт коду:  
1111121-010-01-999  
Штрихкод:  
4014835723245



**20 L**

Продукт коду:  
**1111121-020**  
Продукт коду:  
1111121-020-01-999  
Штрихкод:  
4014835723221



**20 L, ecobox**

Продукт коду:  
**1111121-B20**  
Продукт коду:  
1111121-B20-01-888  
Штрихкод:  
4014835773523



**60 L**

Продукт коду:  
**1111121-060**



**60 L, басылган баррель**

Продукт коду:  
**1111121-D60**  
Продукт коду:  
1111121-D60-01-888  
Штрихкод:  
4014835723238



### 208 L

Продукт коду:  
**1111121-208**



### 208 L, басылган баррель

Продукт коду:  
**1111121-D28**  
Продукт коду:  
1111121-D28-01-888  
Штрихкод:  
4014835723207



### 1 000 L

Продукт коду:  
**1111121-700**

**RAVENOL HDS 5W-30** – CleanSynto® технологиясы менен даярдалган синтетикалык, жеңил агымдуу, төмөн күлдүү Low SAPS мотор майы, турбонаддуу бар же жок, түздөн-түз отун чачуусу бар жеңил дизель кыймылдаткычтары үчүн. Май алмаштыруу интервалдары автоөндүрүүчүнүн талаптарына ылайык узартылган.

Кыймылдаткычтын тетиктеринин тазалыгын СТОП-СТАРТ режиминде да, жогорку ылдамдыкта да камсыздайт, ошондой эле төмөн күлдүү формуласы аркылуу атмосферага бөлүнгөн зыяндуу заттарды азайтат. Кыймылдаткычтын эскиришин минималдайт. DPF фильтрлердин жана үч компоненттүү катализаторлордун (TCW) иштөө мөөнөтүн узартат. HTHS > 3,5 mPa.s. EURO 4, EURO 5, EURO 6 класстагы кыймылдаткычтарда, кадимки же узартылган май алмаштыруу интервалдарында күйүүчү майды үнөмдөөгө мүмкүндүк берет.

Формуласы жана атайын негизги майынын аркасында жогорку илешкектүүлүк индексин камсыздайт. «Муздак» иштетүүдө оптималдуу касиеттер жана жакшы майлоо.

**RAVENOL HDS 5W-30** колдонулганда камсыздалат:

- Жогорку ылдамдыкта эскирүүдөн мыкты коргоо жана жогорку илешкектүүлүк индекси, кыймылдаткычтын узак кызмат мөөнөтү
- Мыкты жуугуч жана диспергирлөөчү касиеттер
- Муздак иштетүүдө мыкты сапаттар
- -30 °C төмөн температураларда да мыкты муздак иштетүү көрсөткүчтөрү
- Буулануу ылдамдыгынын төмөн болушу менен майдын аз сарпталышы
- Шлам, нагар жана коррозиядан коргоо, жагымсыз шарттарда да
- Ар кандай температурада гидротолкочтун так иштеши
- Камерада, поршень шакектери жана клапандар аймагында калдыктардын түзүлбөшү
- Туруктуу жогорку илешкектүүлүк индекси
- Тыгыныч материалдарына нейтралдуу мамиле
- Май алмаштыруу интервалдарынын көбөйүшү

## Мүнөздөмөлөрү

| аты                                                       | Мааниси                             | Аудит           |
|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------|-----------------|
| ACEA                                                      | C4                                  |                 |
| Өндүрүүчү тарабынан бекитилген                            | MB-Approval 226.51, Renault RN 0720 |                 |
| Талаптарга жооп берет                                     | Fiat 9.55535-S4                     |                 |
| Тыгыздык 20°Сде                                           | 843 g/cm <sup>3</sup>               | EN ISO 12185    |
| Түсү                                                      | Күрөң                               | визуалдык       |
| Илешкектүүлүк 100°Сде                                     | 12.1 mm <sup>2</sup> /s             | DIN 51562-1     |
| Илешкектүүлүк 40°Сде                                      | 72 mm <sup>2</sup> /s               | DIN 51562-1     |
| Илешкектүүлүк индекси VI                                  | 166                                 | DIN ISO 2909    |
| Жогорку температурадагы илешкектүүлүк (HTHS) 150°Сде      | 3.6 mPa*s                           | ASTM D5481      |
| Төмөн температурадагы илешкектүүлүк (CCS) -30°Сде         | 5500 mPa*s                          | ASTM D5293      |
| Төмөн температурадагы айланма илешкектүүлүк (MRV) -35°Сде | 19.100 mPa*s                        | ASTM D4684      |
| Муздоо температурасы                                      | -39 °C                              | DIN ISO 3016    |
| NOACK боюнча учуучулук                                    | 7.6 %                               | ASTM D5800      |
| Жануу температурасы                                       | 236 °C                              | DIN EN ISO 2592 |
| Щелочтук саны                                             | 7.9 mgKOH/g                         | ASTM D2896      |
| Сульфаттуу күлдүүлүк                                      | 0.49 %wt.                           | DIN 51575       |

## OEM аналогдору

### 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, KE90090073,

KE90090071, KE90090044R, KE90090073R

Renault

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

SWAG

60108360

Suzuki

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

Токтотулган таңгактоо

| Таңгактоо | Продукт коду       | Штрихкод      |
|-----------|--------------------|---------------|
| 1 L       | 1111121-001-01-100 | 4014835710917 |
|           | 1111121-001-06-999 | 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 |               |