

ТЕКМА ОПТИМА 5W-30

Повністю синтетична моторна олива

ОПИС

ТЕКМА ОПТИМА 5W-30 – це синтетична моторна олива для турбодизелів важкої техніки.

ЗАСТОСУВАННЯ

ТЕКМА ОПТИМА 5W-30 використовується для сучасних високопродуктивних турбодизелів з низьким вмістом шкідливих речовин у відпрацьованих газах (Euro II, Euro III, Euro VI, Euro V чи Euro VI), які оснащені системами рециркуляції відпрацьованих газів EGR та які встановлюються на вантажні автомобілі, автобуси, будівельну техніку тощо.

Енергоощадна олива: забезпечується поліпшення паливної економічності на 1,5% в порівнянні з еталонною оливою класом в'язкості 15W40.

Особливо рекомендується для сучасних парків транспортних засобів, з сучасними двигунами, для яких регламентовані розширені інтервали обслуговування.

Може бути несумісною з деякими типами двигунів, перед використанням обов'язково ознайомтесь з керівництвом по експлуатації транспортного засобу.

ПЕРЕВАГИ

- Володіє диспергаційними та антиокисними властивостями.
- Високі протизношувальні властивості забезпечують ефективний захист від полірування стінок циліндра.
- Детергаційні властивості гарантують чистоту поршнів та ефективний контроль відкладень в поршневих канавках.
- Володіє антикорозійними та протипінними властивостями, запобігає утворенню іржі.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ХАРАКТЕРИСТИКИ	МЕТОД	ТЕКМА ОПТИМА 5W-30
Клас в'язкості	SAE J 300	5W-30
Густина при 20°C (68°F)	ASTM D1298	0.856
В'язкість при 40°C (104°F)	ASTM D445	72.4 мм ² /с
В'язкість при 100°C (212°F)	ASTM D445	12.1 мм ² /с
Індекс в'язкості	ASTM D2270	163.0
Температура втрати текучості	ASTM D97	-42.0 °C / -44.0 °F
Сульфатна зольність	ASTM D874	1.80 % маси
Лужне число TBN	ASTM D2896	15.3 мг KOH/г
Температура спалаху	ASTM D92	225.0 °C / 437.0 °F

Забезпечує поліпшення паливної економічності.

Гарантує полегшений низькотемпературний запуск та зменшення зношення під час пуску двигуна. Гарантує надійний захист та довговічність безвідмовної експлуатації двигуна.

СТАНДАРТИ / СХВАЛЕННЯ / ВІДПОВІДНІСТЬ ВИМОГАМ OEM СПЕЦИФІКАЦІЙ

ТЕКМА ОПТИМА 5W-30 повністю виконує вимоги стандартів:

- ACEA - E4 / E7 (заміщує E5 та E3)

ТЕКМА ОПТИМА 5W-30 отримала наступні схвалення:

- MACK - EO-N
- MERCEDES-BENZ - MB-Approval 228.5
- MERCEDES-BENZ - MB-Approval 235.28
- RENAULT TRUCKS - RVI RLD-2
- VOITH - Class B
- VOLVO - VDS-3

ТЕКМА ОПТИМА 5W-30 відповідає чи перевищує наступні вимоги OEM специфікацій:

- MAN - 3277
- SCANIA - LDF-3
- DAF - Extended Drain
- DEUTZ - DQC-IV
- FORD - WSS-M2C212-A1
- IVECO - 18-1804 TFE
- MTU - Type 3

РЕКОМЕНДАЦІЇ

Сервісний інтервал обирається згідно рекомендацій виробника транспортного засобу та може бути зміненим зважаючи на індивідуальні умови експлуатації. За необхідності може змішуватись з оливами на синтетичній чи мінеральній основі

ВАЖЛИВА ІНФОРМАЦІЯ

Уся інформація та правила щодо здоров'я, безпеки та навколишнього середовища зазначені в паспорті безпеки продукту. В ньому розміщена інформація про ризики, правила безпеки та методи надання першої допомоги в екстрених ситуаціях. Він роз'яснює усі правила, які необхідно застосувати у випадку ненавмисного виливу, а також щодо утилізації продукту та його впливу на навколишнє середовище. Паспорт безпеки доступний на сайті www.motul.com.

Наш продукт може містити натуральні добавки, які можуть змінити колір суміші, без зміни його експлуатаційних властивостей. Технічні характеристики нашої продукції є кінцевими лише на момент замовлення що підпадає під наші загальні правила продажу та гарантії. Щоб забезпечити наших споживачів найсучаснішими розробленнями та технологіями, загальні характеристики продукту можуть бути зміненими.