

PowerDrive

HD 5W-30

Универсальное полусинтетическое моторное масло для дизельных и бензиновых двигателей



СПЕЦИФИКАЦИИ И РЕКОМЕНДАЦИИ:

Соответствует и превосходит требования:

API CI-4/SL, ACEA E7, ACEA A3/B3, Allison C-4, Caterpillar ECF-2, Cummins-CES 20077/20078, Deutz DQC III-18, DTFR 15B110, Global DHD-1, JASO DH-1, MAN M 3275, MB 228.3/229.1, VOLVO VDS-3, Mack EO-N, MTU Type 2, Renault VI RLD-2/RLD, Allison C-4, ZF 05K/ 07D/ 21K



ОПИСАНИЕ И ПРИМЕНЕНИЕ:

TECNOL PowerDrive HD 5W30 универсальное всесезонное полусинтетическое моторное масло, созданное на базе глубокоочищенных минеральных масел в смеси с синтетическими компонентами и мультифункциональным оптимизированным пакетом присадок.

TECNOL PowerDrive HD 5W30 предназначено для эксплуатации в современных дизельных двигателях (в том числе и с турбонаддувом) коммерческого автотранспорта, а также дорожно-строительной, карьерной, лесозаготовительной и сельскохозяйственной техники всех мировых производителей, соответствующих экологическим нормам Евро-3 и Евро-4. Рекомендовано для применения в бензиновых двигателях автомобилей с системой непосредственного впрыска топлива требующих масло по спецификации API SL.

В силу универсальности продукта является оптимальным и эффективным решением для применения в качестве моторного масла в смешанных парках машин, имеющих в своем составе дизельную высоконагруженную технику и автотранспорт с бензиновыми двигателями.

ПРЕИМУЩЕСТВА И ОСОБЕННОСТИ :

ОТЛИЧНАЯ ОКИСЛИТЕЛЬНАЯ И ТЕРМИЧЕСКАЯ СТАБИЛЬНОСТЬ МАСЛА СПОСОБСТВУЕТ ДЛИТЕЛЬНОМУ СОХРАНЕНИЮ ЕГО ПАРАМЕТРОВ И МИНИМИЗИРУЕТ НИЗКО И ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНЫЕ ОТЛОЖЕНИЯ.

ОТВЕЧАЕТ ЖЕСТКИМ ТРЕБОВАНИЯМ ВЕДУЩИХ АВТОПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ.

НИЗКАЯ ИСПАРЯЕМОСТЬ И РАСХОД МАСЛА НА УГАР.

ХОРОШАЯ СДВИГОВАЯ СТАБИЛЬНОСТЬ БАЗОВОЙ ОСНОВЫ ОБЕСПЕЧИВАЕТ СТАБИЛЬНУЮ ВЯЗКОСТЬ МАСЛА НА ВСЕМ ИНТЕРВАЛЕ ЭКСПЛУАТАЦИИ, ГАРАНТИРУЯ НАДЕЖНУЮ СМАЗКУ ДВИГАТЕЛЯ В САМЫХ ТЯЖЕЛЫХ РЕЖИМАХ.

БЛАГОДАРЯ СОДЕРЖАНИЮ МОЩНОГО ПАКЕТА МОЮЩЕ-ДИСПЕРГИРУЮЩИХ ПРИСАДОК ДВИГАТЕЛЬ НАХОДИТСЯ В ЧИСТОТЕ, ЧТО ДАЕТ ВОЗМОЖНОСТЬ СВЕСТИ К МИНИМУМУ ПРОЦЕСС ПОЛИРОВКИ РАБОЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ГИЛЬЗ ЦИЛИНДРОВ В ТЕЧЕНИИ ВСЕГО ПЕРИОДА ЭКСПЛУАТАЦИИ.

ЭФФЕКТИВНЫЕ ПРОТИВОИЗНОСНЫЕ И ПРОТИВОЗАДИРНЫЕ ПРИСАДКИ ОБЕСПЕЧИВАЮТ ЗАЩИТУ ОТ ИЗНОСА, ОБЕСПЕЧИВАЯ МАКСИМАЛЬНЫЙ РЕСУРС ДВИГАТЕЛЯ.

УНИФИКАЦИЯ ЛИНЕЙКИ ИСПОЛЪЗУЕМЫХ МОТОРНЫХ МАСЕЛ – СОКРАЩЕНИЕ АССОРТИМЕНТА СКЛАДСКОГО ЗАПАСА.

ОТЛИЧНЫЕ НИЗКОТЕМПЕРАТУРНЫЕ СВОЙСТВА.

ТИПИЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ TECNOL PowerDrive HD 5W30

| Показатели | TECNOL PowerDrive HD 5W30 | Метод |
|---------------------------------------|---------------------------|--------------|
| Вязкость мм ² /с -30°C | 5060 | DIN 51562 |
| Вязкость мм ² /с 40°C | 67,8 | DIN 51562 |
| Вязкость мм ² /с 100°C | 11,9 | DIN 51562 |
| Индекс вязкости | 173 | DIN ISO 2909 |
| Сульфатная зольность масс, % | 1,45 | DIN 51 575 |
| Щелочное число, мг КОН/г | 10,5 | DIN ISO 3771 |
| T застывания, °C | -43 | DIN ISO 3016 |
| T вспышки, °C | 225 | DIN ISO 2592 |
| Плотность при 20°C, г/см ³ | 0,849 | DIN 51757 |

Приведенные физико-химические характеристики являются справочными и не являются необходимыми техническими условиями при производстве и продаже. Вследствие непрерывных исследований и совершенствования продукта, содержащаяся здесь информация может быть изменена без предварительного уведомления.

Артикул: **20L - 394068-020** **200L - 394069-200**