

STARKRAFT HERCULES 20w-50 HQ

СПЕЦИФИКАЦИИ И РЕКОМЕНДАЦИИ:

Соответствует и превосходит требования:

ACEA E7
API CI-4/SL
Cummins CES 20077/20078
Deutz DQC III-10
Global DHD-1
MB 228.3

ОПИСАНИЕ И ПРИМЕНЕНИЕ:

STARKRAFT HERCULES HQ серия инновационных моторных масел нового поколения с высочайшими эксплуатационными характеристиками, обеспечивающий максимальный ресурс при самых тяжелых режимах работы и соответствие требованиям ведущих мировых производителей современной техники.

STARKRAFT HERCULES 20w-50 HQ представляет собой оптимальную композицию очень качественных базовых масел глубокой очистки с высоким индексом вязкости и технологичного современного пакета присадок.

STARKRAFT HERCULES 20w-50 HQ предназначено к использованию в высокооборотных четырехтактных тяжело нагруженных дизельных двигателях (включая турбированные) грузовых и легковых автомобилей, внедорожной, карьерной, сельскохозяйственной техники, а также в бензиновых двигателях. Применяется в дизельных двигателях, работающих на высокосернистом топливе и отвечающих экологическим требованиям Евро 3, Евро 4, Евро 5 без сажевых фильтров (DPF), но оборудованных системой рециркуляции газов (EGR) и системой каталитической нейтрализации отработанных газов (SCR). Увеличенный интервал замены.

STARKRAFT HERCULES 20w-50 HQ пригодно для применения в смешанных транспортных парках, имеющих в своих составах высоконагруженную дизельную технику и технику с бензиновыми двигателями, которым необходимы масла уровня API SL.



ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Чистота двигателя. Пакет присадок гарантирует надежную и стойкую защиту от образования отложений и изнашивания.
- Продлевает ресурс двигателя благодаря отличной термоокислительной стабильности и хорошим антикоррозийным свойствам.
- Отличные низкотемпературные свойства способствуют хорошей прокачиваемости и циркуляции масла даже при очень низких температурах.
- Хорошая защита от износа при запуске.
- Низкий уровень сульфатной зольности.
- Можно использовать в большинстве двигателей, обеспечивая их защиту и увеличивая ресурс.
- Увеличенный срок службы масла и возможность применения в бензиновых и дизельных двигателях позволяет минимизировать затраты на сервисное обслуживание.
- Очень низкая температура застывания.

ТИПИЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ STARKRAFT HERCULES 20w-50 HQ

| Показатели | STARKRAFT HERCULES 20w-50 HQ | Метод |
|---------------------------------------|------------------------------|--------------|
| Вязкость мм ² /с -15°C | 7500 | DIN 51562 |
| Вязкость мм ² /с 40°C | 156,3 | DIN 51562 |
| Вязкость мм ² /с 100°C | 17,5 | DIN 51562 |
| Индекс вязкости | 123 | DIN ISO 2909 |
| Сульфатная зольность масс, % | 1,43 | DIN 51 575 |
| Щелочное число, мг КОН/г | 11,1 | DIN ISO 3771 |
| Т застывания, °C | -30 | DIN ISO 3016 |
| Т вспышки, °C | 230 | DIN ISO 2592 |
| Плотность при 15°C, г/см ³ | 0,888 | DIN 51757 |

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

