



ИННОВАЦИОННЫЕ СМАЗОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ
ИЗ ШВЕЙЦАРИИ

STARKRAFT HERCULES 10w-30 HQ

СПЕЦИФИКАЦИИ И РЕКОМЕНДАЦИИ:

Соответствует и превосходит требования:

ACEA E7
API CI-4/SH
Cat ECF-1-a/ECF-2
Cummins CES 20077/20078
Deutz DQC III-10
MAN M 3275-1
MB 228.3
MTU Type 2
Renault VI RLD-2

ОПИСАНИЕ И ПРИМЕНЕНИЕ:

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

STARKRAFT HERCULES 10w-30 HQ представляет собой оптимальную композицию синтетических и глубокоочищенных минеральных масел в сочетании с технологичным пакетом присадок.

STARKRAFT HERCULES 10w-30 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 10w-30 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 SH.



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 10w-30 HQ

Показатели	STARKRAFT HERCULES 10w-30 HQ	Метод
Вязкость мм ² /с -25°C	6760	DIN 51562
Вязкость мм ² /с 40°C	75,1	DIN 51562
Вязкость мм ² /с 100°C	11,4	DIN 51562
Индекс вязкости	144	DIN ISO 2909
Сульфатная зольность масс, %	1,43	DIN 51 575
Щелочное число, мг КОН/г	11,1	DIN ISO 3771
Т застывания, °C	-36	DIN ISO 3016
Т вспышки, °C	216	DIN ISO 2592
Плотность при 15°C, г/см ³	0,865	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.

