



Chemin du Croset 3, 1024 Ecublens, Switzerland

www.starkraft.ch

STARKRAFT HERCULES 10w-30 HQ

СПЕЦИФИКАЦИИ И РЕКОМЕНДАЦИИ:

Соответствует и превышает требования:

API CI-4/CH-4/CG-4/CF-4/CF

API SL

ACEA E7/E5/A3/B4

MAN 3275

MB 228.3/229.1

VOLVO VDS-3

Renault RLD/RLD-2

Scania LDF

Deutz DQC-III-10

Caterpillar ECF-1a, ECF-2

Mack EO-M Plus

MTU cat.2

Allison C-4

Cummins CES 20076/77/78

ОПИСАНИЕ И ПРИМЕНЕНИЕ:

STARKRAFT HERCULES HQ серия инновационных моторных масел с высочайшими эксплуатационными характеристиками, производимых на основе высококачественных базовых масел и высокоэффективного пакета присадок, обеспечивающего запас эксплуатационных свойств и соответствие требованиям ведущих мировых производителей современной техники.

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 высокофорсированных безнаддувных бензиновых двигателях, включая двухтактные, с увеличенным интервалом замены.

STARKRAFT HERCULES 10w30 HQ может применяться в дизельных двигателях, отвечающих экологическим требованиям Евро-3, Евро-4, без сажевых фильтров (DPF) и оборудованных системой рециркуляции газов (EGR) и системой каталитической нейтрализации отработанных газов (SCR).

STARKRAFT HERCULES 10w30 HQ пригодно для применения в смешанных транспортных парках, имеющих в своих составах высоконагруженную дизельную технику и технику с бензиновыми двигателями.

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.
- Широкий спектр применения.
- Можно использовать в большинстве двигателей, обеспечивая их защиту и увеличивая ресурс.
- Увеличенный срок службы масла.

ТИПИЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ STARKRAFT HERCULES 10w-30 HQ

Показатели	STARKRAFT HERCULES 10w-30 HQ	Метод
Вязкость мм ² /с 40°C	75,8	DIN 51562
Вязкость мм ² /с 100°C	11,3	DIN 51562
Индекс вязкости	140	DIN ISO 2909
Сульфатная зольность масс, %	1,1	DIN 51575
Щелочное число, мг КОН/г	10,8	DIN ISO 3771
Т застывания, °C	-37	DIN ISO 3016
Т вспышки, °C	220	DIN ISO 2592
Плотность при 15°C, г/см ³	0,872	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.