

STARKRAFT HERCULES 5w-30 FDX

СПЕЦИФИКАЦИИ И РЕКОМЕНДАЦИИ:

Соответствует и превосходит требования:

ACEA E4, E6, E7, E9
API CJ-4
MB 228.31/228.51
Scania LDF-4
Volvo VDS-4
Renault VI RLD-3
Mack EO-O Premium Plus
MAN M 3677/M 3477/M 3575/M 3271-1
Deutz DQC IV-10 LA
Scania Low Ash
MTU Type 3.1
Cummins CES 20081
Cat ECF-3
Detroit Diesel 93K218

ОПИСАНИЕ И ПРИМЕНЕНИЕ:

STARKRAFT HERCULES 5w-30 FDX высококачественное энергосберегающее синтетическое моторное масло последнего поколения с наивысшими эксплуатационными характеристиками и увеличенным интервалом замены.

STARKRAFT HERCULES 5w-30 FDX всесезонное масло уровня Low SAPS (низкий уровень сульфатной зольности, фосфора и серы). Предназначено для дизельных двигателей EURO 3, EURO 4, EURO 5 и EURO 6, которые эксплуатируются в самых тяжелых условиях на дизельном топливе с низким и сверхнизким содержанием серы (менее 0,05%). Это моторное масло рекомендовано для двигателей, как оснащенных, так и не оснащенных сажевым фильтром тонкой очистки (DPF), катализаторами-окислителями (DOC) или каталитическим нейтрализатором (SCR) и системой рециркуляции отработавших газов (EGR).

STARKRAFT HERCULES 5w-30 FDX подходит для использования в дизельных двигателях грузовых, легковых автомобилей и легкой коммерческой техники, где требуются масла уровня API CJ-4 или ACEA E4/E6/E7/E9. Соответствует и превышает эксплуатационные требования большинства европейских и североамериканских производителей.



ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Малозольный пакет присадок Low SAPS обеспечивает надежную работу и защиту системам нейтрализации отработанных газов.
- Значительно продлевает срок службы сажевых фильтров (DPF-Diesel Particulate Filter) и каталитических нейтрализаторов.
- Самые современные технологии позволяют удерживать сажу во взвешенном состоянии, тем самым предотвращая ее агломерацию.
- Максимально предотвращает образование нагара и других отложений, поддерживая двигатель в идеальном состоянии.
- Отличные низкотемпературные свойства обеспечивают защиту от износа при запуске двигателя, улучшенную защиту от образования низкотемпературных отложений.
- Превосходные антифрикционные свойства способствуют снижению расхода топлива.
- Удлиненный интервал замены.
- Способствует снижению затрат на техническое обслуживание.

ТИПИЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ STARKRAFT HERCULES 5w-30 FDX

Показатели	STARKRAFT HERCULES 5w-30 FDX	Метод
Вязкость мм ² /с -30°C	6400	DIN 51562
Вязкость мм ² /с 40°C	72,5	DIN 51562
Вязкость мм ² /с 100°C	11,0	DIN 51562
Индекс вязкости	142	DIN ISO 2909
Сульфатная зольность масс, %	0,98	DIN 51 575
Щелочное число, мг КОН/г	13,0	DIN ISO 3771
Т застывания, °C	-45	DIN ISO 3016
Т вспышки, °C	216	DIN ISO 2592
Плотность при 15°C, г/см ³	0,860	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.

