

STARKRAFT HERCULES 5w-30 FD-Plus

СПЕЦИФИКАЦИИ И РЕКОМЕНДАЦИИ:

Соответствует и превосходит требования:

ACEA E4, E7
Scania LDF-3
MB 228.5
Volvo VDS-3
Renault VI RLD-2
MAN M 3277
Mack EO-N
Cummins CES 20077
DAF Extended Drain
Deutz DQC IV-10
MTU Type 3

ОПИСАНИЕ И ПРИМЕНЕНИЕ:

STARKRAFT HERCULES 5w-30 FD-Plus выдающееся энергосберегающее моторное масло с наивысшими эксплуатационными характеристиками, созданное на основе современных аддитивных технологий с применением специально подобранных синтетических базовых масел.

STARKRAFT HERCULES 5w-30 FD-Plus предназначено для очень мощных, тяжело нагруженных дизельных двигателей, в том числе с турбонаддувом, работающих в крайне тяжелых условиях эксплуатации (при критических нагрузках, частых и коротких пробегах, в режиме “старт-стоп” и т.п.) и с удлиненными интервалами замены.

STARKRAFT HERCULES 5w-30 FD-Plus применяется в современных дизельных двигателях автомобилей, автобусов, внедорожной и строительной техники, удовлетворяющих требованиям Euro 3, Euro 4, Euro 5, функционирующих на топливе различного качества и содержания серы (в том числе высокосернистом) и (не-)оборудованных системой рециркуляции отработанных газов (EGR) и нейтрализации отработанных газов (SCR), без сажевых фильтров (DPF). Превосходит строгие эксплуатационные требования для двигателей большинства европейских и североамериканских производителей.



ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Отличные низкотемпературные свойства обеспечивают защиту от износа при запуске двигателя при очень низких температурах.
- Высокая термическая стабильность препятствует образованию шламов, разложению масла и коррозии, что в свою очередь уменьшает износ двигателя и увеличивает срок его службы.
- Превосходные антифрикционные свойства способствуют снижению расхода топлива.
- Высокое щелочное число предотвращает образование нагара и других отложений, сохраняя детали двигателя в идеальной чистоте.
- Превосходная защита от коррозии.
- Обеспечивает прочную масляную пленку и предотвращает полировку стенок цилиндров даже при самых жестких условиях эксплуатации.
- Сверхдлинные интервалы замены.

ТИПИЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ STARKRAFT HERCULES 5w-30 FD-Plus

Показатели	STARKRAFT HERCULES 5w-30 FD-Plus	Метод
Вязкость мм ² /с -30°C	6330	DIN 51562
Вязкость мм ² /с 40°C	70,8	DIN 51562
Вязкость мм ² /с 100°C	11,9	DIN 51562
Индекс вязкости	165	DIN ISO 2909
Сульфатная зольность масс, %	1,80	DIN 51 575
Щелочное число, мг КОН/г	15,3	DIN ISO 3771
Т застывания, °C	-48	DIN ISO 3016
Т вспышки, °C	226	DIN ISO 2592
Плотность при 15°C, г/см ³	0,858	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.

