



Chemin du Croset 3, 1024 Ecublens, Switzerland

www.starkraft.ch

STARKRAFT HERCULES 15w-40 SDX

СПЕЦИФИКАЦИИ И РЕКОМЕНДАЦИИ:

Соответствует и превосходит требования:

API CJ-4/CI-4plus/CI-4/SM
ACEA E7-08/E9-08
JASO DH-2
MAN 3575
VOLVO VDS-4
RENAULT VI RLD-3
MB 228.31
MTU MTL 5044 Type 2.1
Scania LowAsh
Caterpillar ECF-2/ ECF-3/ECF-1a
Cummins CES 20081
Mack EO-O Premium Plus
Chrysler MS-10902
John Deere JDQ 78X
Deutz DQC III-10 LA
Detroit Diesel: DDC 93K218
Ford WSS-M2C171-E

ОПИСАНИЕ И ПРИМЕНЕНИЕ:

STARKRAFT HERCULES 15w-40 SDX- полусинтетическое моторное масло премиум-класса с малозольным пакетом присадок Low SAPS для автомобилей, функционирующих на топливе с низким содержанием серы (до 0,05%).

STARKRAFT HERCULES 15w-40 SDX рекомендовано к применению для высоконагруженных дизельных и бензиновых двигателей Euro-4 и Euro-5 коммерческого транспорта, судовых установок, строительного оборудования и сельскохозяйственной техники. Предназначено к использованию в двигателях, оборудованных новейшими системами очистки отработанных газов сажевыми фильтрами (DPF), катализаторами-окислителями (DOC), каталитическими конверторами (SCR), системами рециркуляции отработанных газов (EGR), а также их комбинациями, для выполнения действующих и планируемых американских и европейских норм по токсичности выхлопов.

STARKRAFT HERCULES 15w-40 FDX подходит для применения в смешанных парках, имеющих в своем составе дизельную высоконагруженную технику и технику с бензиновыми двигателями.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Малозольный пакет присадок Low SAPS обеспечивает надежную работу и защиту системам нейтрализации отработанных газов и сажевых фильтров (DPF- Diesel Particulate Filter) в дизельных двигателях и бензиновых каталитических нейтрализаторов.
- Надежно удерживает сажу в подвешенном состоянии, предотвращает нагар и преждевременное забивание фильтров.
- Препятствует образованию высоко и низкотемпературных отложений в двигателе, сохраняя детали двигателя в идеальной чистоте.
- Обеспечивает надежный уровень антикоррозийных свойств и обладает высокой стойкостью против повышения вязкости и старения.
- Гарантирует увеличенные интервалы между заменами при самых тяжелых условиях эксплуатации.
- Отличные низкотемпературные свойства способствуют хорошей прокачиваемости и циркуляции масла даже при очень низких температурах.
- Хорошая защита от износа при запуске.
- Отвечает жестким требованиям ведущих автопроизводителей.
- Единое моторное масло для смешанных автопарков.

ТИПИЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ STARKRAFT HERCULES 15w-40 SDX

Показатели	STARKRAFT HERCULES 15w-40 SDX	Метод
Вязкость мм ² /с 40°C	117,4	DIN 51562
Вязкость мм ² /с 100°C	15,6	DIN 51562
Индекс вязкости	140	DIN ISO 2909
Сульфатная зольность	1,0	DIN 51 575
Щелочное число, мг КОН/г	9,7	DIN ISO 3771
Т застывания, °C	-40	DIN ISO 3016
Т вспышки, °C	221	DIN ISO 2592
Плотность при 15°C, г/см ³	0,876	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.