



Chemin du Croset 3, 1024 Ecublens, Switzerland

www.starkraft.ch

STARKRAFT HERCULES 10w-40 FDX

СПЕЦИФИКАЦИИ И РЕКОМЕНДАЦИИ:

Соответствует и превосходит требования:

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

ОПИСАНИЕ И ПРИМЕНЕНИЕ:

STARKRAFT HERCULES FDX- принципиально новое синтетическое всесезонное моторное масло с малозольным пакетом присадок Low SAPS для автомобилей, функционирующих на топливе с низким содержанием серы (менее 0,05%).

STARKRAFT HERCULES 10w-40 FDX предназначено для работы в экстремально тяжёлых условиях в дизельных и бензиновых двигателях Euro-4 и Euro-5 грузовых автомобилей, строительных и сельскохозяйственных машин, легких грузовиках, а также легковых автомобилей, оснащенных сажевым фильтром тонкой очистки (DPF), катализаторами-окислителями (DOC) или каталитическим нейтрализатором (SCR) и системой рециркуляции отработавших газов (EGR).

STARKRAFT HERCULES 10w-40 FDX рекомендуется 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.
- Обладает прекрасной защитой от износа и задира.
- Снижает образование сажевых отложений, сохраняя детали двигателя в идеальной чистоте.
- Отличные низкотемпературные свойства способствуют хорошей прокачиваемости и циркуляции масла даже при очень низких температурах.
- Хорошая защита от износа при запуске.
- Высокая термоокислительная стабильность обеспечивает надежную защиту от смолообразования и отложений на поршнях и гарантирует увеличенный интервал замены.
- Отвечает жестким требованиям ведущих автопроизводителей.
- Единое моторное масло для смешанных автопарков.

ТИПИЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ STARKRAFT HERCULES 10w-40 FDX

Показатели	STARKRAFT HERCULES 10w-40 FDX	Метод
Вязкость мм ² /с 40°C	98,0	DIN 51562
Вязкость мм ² /с 100°C	15,1	DIN 51562
Индекс вязкости	162	DIN ISO 2909
Сульфатная зольность	1,0	DIN 51 575
Щелочное число, мг КОН/г	9,7	DIN ISO 3771
Т застывания, °C	-45	DIN ISO 3016
Т вспышки, °C	220	DIN ISO 2592
Плотность при 15°C, г/см ³	0,86	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.