

# STARKRAFT HERCULES 10w-40 FDX

### СПЕЦИФИКАЦИИ И РЕКОМЕНДАЦИИ:

Соответствует и превосходит требования:

ACEA E6, E7, E9
API CJ-4
Deutz DQC IV-10 LA
Mack E0-0 Premium Plus
MAN M 3477/M 3575/M 3271-1
MB 228.31/228.51
Scania Low Ash
Volvo VDS-4
Renault VI RLD-2/RLD-3
Cat ECF-3
Cummins CES 20081
Detroit Diesel 93K218
JASO DH-2
MTU Type 3.1

#### ОПИСАНИЕ И ПРИМЕНЕНИЕ:

STARKRAFT HERCULES 10w-40 FDX высококачественное моторное масло последнего поколения, созданное на основе новейших аддитивных технологий в сочетании с синтетическими базовыми маслами. Обладает наивысшими эксплуатационными характеристиками и увеличенным интервалом замены.

STARKRAFT HERCULES 10w-40 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. Это моторное масло рекомендуется для двигателей, как оснащенных, так и не оснащенных сажевым фильтром тонкой очистки (DPF), катализаторамиокислителями (DOC) или каталитическим нейтрализатором (SCR) и системой рециркуляции отработавших газов (EGR).

STARKRAFT HERCULES 10w-40 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.

#### ТИПИЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ STARKRAFT HERCULES 10w-40 FDX

Показатели	STARKRAFT HERCULES 10w-40 FDX	Метод
Вязкость мм <sup>2</sup> /с -25°С	6300	DIN 51562
Вязкость мм <sup>2</sup> /с 40°С	90,7	DIN 51562
Вязкость мм <sup>2</sup> /с 100°С	13,6	DIN 51562
Индекс вязкости	152	DIN ISO 2909
Сульфатная зольность масс,	% 0,98	DIN 51 575
Щелочное число, мг КОН/г	12,8	DIN ISO 3771
Т застывания, <sup>0</sup> С	-36	DIN ISO 3016
Т вспышки, ⁰С	226	DIN ISO 2592
Плотность при 15°С, г/см <sup>3</sup>	0,857	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.

