



Chemin du Croset 3, 1024 Ecublens, Switzerland

www.starkraft.ch

STARKRAFT HERCULES 10w-30 SD

СПЕЦИФИКАЦИИ И РЕКОМЕНДАЦИИ:

Соответствует и превосходит требования:

API CI-4/CH-4/CG-4/CF-4/CF/SL

ACEA E7/E5/E3/A3/B3/B4

Global DHD-1

MAN M 3275

MB 228.3/229.1

DAF HP2/HP1

VOLVO VDS-3

Scania LDF-2

Renault RLD-2

Mack EO-N

Deutz DQC-III-10

MTU cat.2

MTU DDC BR 2000/4000

Cummins-CES 20071/20072/20075-20078

Allison C-4

Caterpillar ECF-2, ECF-1a

KHD (Klockner-Humboldt-Deutz)

IVECO John Deere, Hino, Komatsu, Kubota

ОПИСАНИЕ И ПРИМЕНЕНИЕ:

STARKRAFT HERCULES SD серия высокоэффективных полусинтетических всесезонных моторных масел, которые удовлетворяют и даже превосходят требования спецификаций практически всех крупнейших производителей двигателей.

STARKRAFT HERCULES 10w-30 SD это композиция высококачественных минеральных и синтетических масел с использованием специально подобранной высококачественной композиции присадок. Данная технология обеспечивает исключительное противодействие увеличению вязкости масла под действием высоких температур и накопления сажи, что гарантирует высокоэффективную работу двигателя и способствует продлению его ресурса.

STARKRAFT HERCULES 10w-30 SD предназначено к использованию в современных дизельных двигателях (в том числе с турбонаддувом), грузовых автомобилей, автобусов, строительной, карьерной и сельскохозяйственной техники ведущих европейских, американских и японских производителей, эксплуатируемой в тяжелых условиях.

Рекомендуется для применения в смешанных парках, имеющих в своем составе дизельную высоконагруженную технику и технику с бензиновыми двигателями.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Повышенные моюще-диспергирующие свойства способствуют лучшей чистоте и сроку службы двигателя.
- 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.
- Отвечает жестким требованиям ведущих автопроизводителей.
- Единое моторное масло для смешанных автопарков.

ТИПИЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ STARKRAFT HERCULES 10w-30 SD

Показатели	STARKRAFT HERCULES 10w-30 SD	Метод
Вязкость мм ² /с 40°C	79,8	DIN 51562
Вязкость мм ² /с 100°C	12,2	DIN 51562
Индекс вязкости	149	DIN ISO 2909
Сульфатная зольность	1,1	DIN 51 575
Щелочное число, мг КОН/г	11,5	DIN ISO 3771
Т застывания, °C	-40	DIN ISO 3016
Т вспышки, °C	215	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.