

STARKRAFT HERCULES 15w-40 SD

СПЕЦИФИКАЦИИ И РЕКОМЕНДАЦИИ:

Соответствует и превосходит требования:

ACEA E7
API CI-4/SL
MB 228.3
Mack EO-N, Renault VI RLD-2
Volvo VDS-3
Cat ECF-1-a/ECF-2
Cummins CES 20077/20078
Detroit Diesel 93K215
Deutz DQC III-10
Global DHD-1
JASO DH-1
Mack EO-M Plus
MAN M 3275-1
MTU Type 2

ОПИСАНИЕ И ПРИМЕНЕНИЕ:

STARKRAFT HERCULES SD серия универсальных высокоэффективных всесезонных моторных масел для дизельных и бензиновых двигателей, которые удовлетворяют и превосходят требования спецификаций практически всех крупнейших производителей техники.

STARKRAFT HERCULES 15w-40 SD это композиция высококачественных базовых масел глубокой очистки с высоким индексом вязкости и специально подобранного сбалансированного пакета 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. Имеет увеличенный ресурс при работе на высокосернистом дизельном топливе.

STARKRAFT HERCULES 15w-40 SD предназначено к использованию в современных дизельных двигателях Euro 3, Euro 4 и Euro 5 (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, которым необходимы масла уровня API SL.



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.
- Низкая сульфатная зольность.
- Мощное противодействие полировке цилиндров.
- Удлиненные интервалы замены.
- Единое моторное масло для смешанных автопарков.

ТИПИЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ STARKRAFT HERCULES 15w-40 SD

Показатели	STARKRAFT HERCULES 15w-40 SD	Метод
Вязкость мм ² /с -20°C	6730	DIN 51562
Вязкость мм ² /с 40°C	110,5	DIN 51562
Вязкость мм ² /с 100°C	14,6	DIN 51562
Индекс вязкости	136	DIN ISO 2909
Сульфатная зольность масс, %	1,43	DIN 51 575
Щелочное число, мг КОН/г	11,1	DIN ISO 3771
T застывания, °C	-36	DIN ISO 3016
T вспышки, °C	228	DIN ISO 2592
Плотность при 15°C, г/см ³	0,875	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.

