



Chemin du Croset 3, 1024 Ecublens, Switzerland

[www.starkraft.ch](http://www.starkraft.ch)

## STARKRAFT HERCULES 15w-40 DIESEL Turbo

### СПЕЦИФИКАЦИИ И РЕКОМЕНДАЦИИ:

Соответствует и превышает требования:

ACEA A3/B3-98  
ACEA E2-96  
API CH-4/SJ  
MB-Approval 228.1  
MAN 271  
Volvo VDS-2  
Renault VI RD/RD-2  
Mack EO-M Plus  
Cat ECF-1-a  
Cummins CES 20076  
MTU Type 1  
ZF TE ML 04C/07C

### ОПИСАНИЕ И ПРИМЕНЕНИЕ:

STARKRAFT HERCULES DIESEL Turbo серия универсальных всесезонных моторных масел, произведенных на основе высококачественного базового масла селективной очистки с применением многофункционального высокоэффективного пакета присадок.

STARKRAFT HERCULES 15w-40 DIESEL Turbo предназначено для применения в высоконагруженных атмосферных и турбированных дизельных двигателях магистральных тягачей, грузовых автомобилей, автобусов, строительной и сельскохозяйственной техники, эксплуатируемой в крайне тяжелых условиях, а также высокофорсированных безнаддувных бензиновых двигателях.

STARKRAFT HERCULES 15w-40 DIESEL Turbo рекомендуется к использованию в смешанных транспортных парках, имеющих в своих составах высоконагруженную дизельную технику и технику с бензиновыми двигателями.

## ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Хорошая работа масла в большинстве двигателей, оборудованных турбонаддувом.
- Высокоэффективный пакет присадок минимизирует образование нагара смолистых и лаковых отложений в двигателе.
- Улучшенные моющие свойства обеспечивают чистоту двигателя и его долгий срок службы даже при работе на высокосернистом топливе (до 0,5% массовой доли серы).
- Отличные низкотемпературные характеристики гарантируют легкий пуск двигателя при очень низких температурах окружающей среды.
- Низкое содержание сульфатной золы.
- Увеличенный интервал замены.
- Низкая склонность к пенообразованию.

## ТИПИЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

### STARKRAFT HERCULES 15w-40 DIESEL Turbo

Показатели	STARKRAFT HERCULES 15w-40 DIESEL Turbo	Метод
Вязкость мм <sup>2</sup> /с 40 <sup>0</sup> С	106	DIN 51562
Вязкость мм <sup>2</sup> /с 100 <sup>0</sup> С	14,4	DIN 51562
Вязкость мПа*с -20 °С	6000	DIN 51398
Индекс вязкости	138	DIN ISO 2909
Сульфатная зольность масс, %	1,22	DIN 51575
Щелочное число, мг КОН/г	10,0	DIN ISO 3771
Т застывания, °С	-30	DIN ISO 3016
Т вспышки, °С	220	DIN ISO 2592
Плотность при 15 <sup>0</sup> С, г/см <sup>3</sup>	0,884	DIN 51757

Приведенные физико-химические характеристики являются справочными и не являются необходимыми техническими условиями при производстве и продаже. Вследствие непрерывных исследований и совершенствования продукта, содержащаяся здесь информация может быть изменена без предварительного уведомления.