



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:

API CG-4/CF-4/CF  
API SJ  
ACEA A2/B2/E2/E3  
MIL-L-2104E  
MAN 271  
MB 228.1  
VOLVO VDS  
MTU Cat-1  
Caterpillar TO-2  
Allison C4

### ОПИСАНИЕ И ПРИМЕНЕНИЕ:

STARKRAFT HERCULES DIESEL Turbo серия моторных масел, произведенных на основе высококачественного базового масла 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.
- 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      | 118,2                                  | DIN 51562    |
| Вязкость мм <sup>2</sup> /с 100 <sup>0</sup> С     | 15,3                                   | DIN 51562    |
| Индекс вязкости                                    | 135                                    | DIN ISO 2909 |
| Сульфатная зольность масс, %                       | 1,1                                    | DIN 51575    |
| Щелочное число, мг КОН/г                           | 9,5                                    | DIN ISO 3771 |
| Т застывания, <sup>0</sup> С                       | -34                                    | DIN ISO 3016 |
| Т вспышки, <sup>0</sup> С                          | 222                                    | DIN ISO 2592 |
| Плотность при 15 <sup>0</sup> С, г/см <sup>3</sup> | 0,886                                  | 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.