



Chemin du Croset 3, 1024 Ecublens, Switzerland

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

## STARKRAFT CARINA 3040.

### СПЕЦИФИКАЦИИ И РЕКОМЕНДАЦИИ:

Соответствует и превосходит требования:

API CD

### ОПИСАНИЕ И ПРИМЕНЕНИЕ:

STARKRAFT CARINA - серия многофункциональных смазочных материалов произведенных на основе высококачественных базовых минеральных масел с применением высокоэффективного пакета присадок направленного на достижение превосходной защиты от износа и чистоты двигателя даже при очень тяжелых условиях эксплуатации.

STARKRAFT CARINA 3040 - предназначено для высоконагруженных среднеоборотных тронковых двигателей, используемых в качестве главных и вспомогательных на морских судах, и в качестве главных двигателей на каботажных и речных судах, редукторах судовых двигателей и промышленных энергетических установках, работающих на мазуте с содержанием 2,5 – 3,5 % серы.

### ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Высокая термоокислительная стабильность препятствует образованию высокотемпературных отложений.
- Отличные моющие свойства гарантируют надежную защиту двигателя от загрязнений во всех важных узлах двигателя.
- Высокое щелочное число обеспечивает быструю нейтрализацию кислых продуктов сгорания и гарантирует защиту двигателя от коррозии и длительный срок службы масла.
- Хорошая влагостойкость и малая эмульгируемость позволяет легко отделять воду при сепарации.

## ТИПИЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ STARKRAFT CARINA 3040.

Показатели	STARKRAFT CARINA 3040	Метод
Вязкость по SAE	40	
Вязкость мм <sup>2</sup> /с 100°С	152,5	DIN 51562
Вязкость мм <sup>2</sup> /с 100°С	15,2	DIN 51562
Индекс вязкости	100	DIN ISO 2909
Сульфатная зольность масс, %	3,8	DIN 51 575
Щелочное число, мг КОН/г	30	DIN ISO 3771
Т застывания, °С	-12	DIN ISO 3016
Т вспышки, °С	230	DIN ISO 2592
Плотность при 15°С, г/см <sup>3</sup>	0,902	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.