

## STARKRAFT LEO 5w-30 F

### СПЕЦИФИКАЦИИ И РЕКОМЕНДАЦИИ:

Соответствует и превосходит требования:

ACEA A3/B4

API SN\*/CF

BMW Longlife-01

MB 229.3/226.5

Renault RN0700

VW 502.00/505.00

\* API SN quality only; not-licensable  
due to phosphorus-limit

### ОПИСАНИЕ И ПРИМЕНЕНИЕ:

STARKRAFT LEO 5w-30 F универсальное энергосберегающее синтетическое моторное масло последнего поколения, созданное на основе специально выбранных синтетических базовых масел с высоким индексом вязкости и хорошо сбалансированного пакета передовых присадок.

STARKRAFT LEO 5w-30 F рекомендуется для использования в бензиновых и дизельных двигателях, с турбонаддувом или без него, в легковых автомобилях, внедорожниках и коммерческих автофургонах для которых требуются масла с самыми современными техническими характеристиками. Обеспечивает отличные эксплуатационные свойства, даже при вождении в очень жестких условиях.

### ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Превосходные низкотемпературные характеристики обеспечивают замечательную защиту деталей двигателя при холодном пуске, что предотвращает износ двигателя и образование отложений при любых условиях вождения, даже экстремальных.
- Образует защитную масляную пленку при высоких нагрузках и любой температуре эксплуатации.
- Отличные моющие средства обеспечивают чистоту двигателя и его долгий срок службы.
- Гарантирует надежную смазку деталей двигателя, что продлевает срок его службы, даже при длительной работе в режиме максимальных скоростей и нагрузок.
- Высокая термическая стабильность замедляет процесс старения масла и гарантирует надежную работу двигателя при напряженном режиме работы.
- Масло обладает значительным запасом эксплуатационных свойств.



## ТИПИЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ STARKRAFT LEO 5w-30 F

Показатели	STARKRAFT LEO 5w-30 F	Метод
Вязкость мм <sup>2</sup> /с -30°C	5900	DIN 51562
Вязкость мм <sup>2</sup> /с 40°C	72,8	DIN 51562
Вязкость мм <sup>2</sup> /с 100°C	11,8	DIN 51562
Индекс вязкости	162	DIN ISO 2909
Сульфатная зольность масс, %	1,33	DIN 51 575
Щелочное число, мг КОН/г	10,3	DIN ISO 3771
Т застывания, °C	-39	DIN ISO 3016
Т вспышки, °C	228	DIN ISO 2592
Плотность при 15°C, г/см <sup>3</sup>	0,854	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.

