

## STARKRAFT FORNAX 200

### СПЕЦИФИКАЦИИ И РЕКОМЕНДАЦИИ:

Соответствует и превосходит требования:

**NLGI: 000/00/0/1/2**

**DIN 51502: KP000R-20/ KP00R-20/ KP0R-20/ KP1R-20/ KP2R-20**

### ОПИСАНИЕ И ПРИМЕНЕНИЕ:

STARKRAFT FORNAX 200 инновационная высокотемпературная водостойкая смазка, изготовленная на основе специально отобранных минеральных базовых масел и комплекса сульфоната кальция (**Calcium Sulfonate Complex**) с применением новейшего эффективного пакета присадок.

STARKRAFT FORNAX 200 обладает высочайшей стойкостью к структурному, термическому и окислительному разрушению при работе в области высоких температур и вибрации. Имеет высокие противозадирные свойства, что позволяет превосходно справляться с шокowymi нагрузками и предотвращать износ. Способна восстанавливать свою структуру после охлаждения до температуры окружающей среды. Смазка надежно защищает агрегаты от коррозии в условиях работы при высокой влажности и обводненной среды, даже **в условиях интенсивного воздействия морской воды**. Прекрасные эксплуатационные характеристики и универсальность позволяют заместить широкий спектр применяемых смазок и значительно снизить затраты на обслуживание и ремонт, особенно в сложных условиях эксплуатации.

STARKRAFT FORNAX 200 специально разработана для использования во всех типах подшипников, шарнирах, шаровых опорах автомобилей, а также в строительном, шахтном оборудовании, сельском хозяйстве и лесозаготовительной промышленности. Рекомендована для тяжелых условий работы в различных промышленных механизмах, в централизованных системах смазки Lincoln, Grease Jockey, Interlube и Vogel.

### ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Универсальность и широкий спектр применения позволяют снизить затраты на ремонт и техническое обслуживание.
- Выдерживает экстремально высокие нагрузки.
- Отличная прокачиваемость полужидких смазок.
- Прекрасная водостойкость и сопротивляемость вымыванию водой.
- Гарантирует надежную защиту от коррозии.
- Образует надежную и прочную смазывающую пленку.
- Высочайшие противоизносные и противозадирные свойства.
- Хорошо защищает от попадания пыли и внешних загрязнений.
- Способна восстанавливать свою структуру после охлаждения.
- Сохраняет свои характеристики при воздействии высоких температур и нагрузок.



## ТИПИЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ STARKRAFT FORNAX 200

Показатели	STARKRAFT FORNAX 200					Метод
Класс консистенции NLGI	000	00	0	1	2	DIN 51818
Загуститель	Calcium Sulfonate Complex					
Тип базового масла	Минеральное					
Внешний вид смазки	Коричневый					Визуально
Диапазон рабочих температур, °C	-20+180					
Классификация смазок	KP000R-20	KP00R-20	KP0R-20	KP1R-20	KP2R-20	DIN 51502
Пенетрация 0,1 мм	445-475	400-430	355-385	310-340	265-295	DIN 51818
Температура каплепадения °C, не ниже	Нет нормы	Нет нормы	Нет нормы	270	290	DIN ISO 2176
Вязкость базового масла мм <sup>2</sup> /с при 40°C	220	220	220	220	220	DIN 51562
Диаметр пятна износа, мм	0,5	0,5	0,4	0,4	0,4	DIN ISO 51350
Критическая нагрузка (Ркр), Н, не менее	980	980	1039	1098	1098	DIN 51350
Нагрузка сваривания, Н	3090	3090	3290	3920	3920	DIN 51350

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.

