

STARKRAFT POLARIS 90 S

СПЕЦИФИКАЦИИ И РЕКОМЕНДАЦИИ:

Соответствует и превосходит требования:

NLGI: 00/0/1

DIN 51502: KP00K-50/ KP0K-50/ KP1K-50

ОПИСАНИЕ И ПРИМЕНЕНИЕ:

STARKRAFT POLARIS 90 S низкотемпературная водостойкая смазка нового поколения с **увеличенным сроком эксплуатации**, изготовленная на основе специально подобранных высококачественных **полусинтетических** базовых масел, алюминиевого комплекса **(Al-Complex)**, с применением противоизносных и противозадирных **EP** присадок и присадок, повышающих адгезию смазочного материала.

STARKRAFT POLARIS 90 S характеризуется отличными адгезионными свойствами и водостойкостью. Обладает высокоэффективными противозадирными и противоизносными свойствами в области критичных нагрузок. Свойства смазки полностью восстанавливаются после неоднократных преодолений температуры каплепадения и последующих охлаждений. Смазка хорошо удерживается на поверхности, устойчива к вымыванию водой и превосходно защищает агрегаты от коррозии в условиях работы при высокой влажности и морской воды. Превосходные уплотнительные свойства гарантированно предохраняет смазываемые узлы и агрегаты от пыли и загрязнений. Предназначена для централизованных систем смазки тяжелого оборудования.

STARKRAFT POLARIS 90 S для эксплуатации в централизованных системах смазывания узлов трения специальной техники, горнодобывающего, транспортного и стационарного оборудования в зимний период. Основа смазки - алюминиевый комплекс, не растворим в воде, что даёт возможность работы в условиях обводнения пресной и морской воды агрегатов палубных механизмов и портового оборудования.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Превосходная механическая стабильность.
- Высочайшая устойчивость к критичным нагрузкам.
- Отличная адгезия создает надежную защитную пленку на рабочих поверхностях и препятствует контакту трущихся поверхностей и предотвращает сухое трение.
- Очень хорошее сцепление с металлами.
- Высочайшие противоизносные и противозадирные свойства.
- Прекрасная водостойкость и сопротивляемость вымыванию водой, в том числе морской.
- Гарантирует надежную защиту от коррозии.
- Хорошо защищает от попадания пыли и внешних загрязнений.
- Отличные уплотнительные свойства.
- Предохраняет смазываемые узлы и агрегаты от пыли и загрязнений
- Сохраняет свои свойства при низких температурах и высоких нагрузках.



ТИПИЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ STARKRAFT POLARIS 90 S

Показатели	STARKRAFT POLARIS 90 S			Метод
Класс консистенции NLGI	00	0	1	DIN 51818
Загуститель	Al-Complex	Al-Complex	Al-Complex	
Антифрикционные наполнители	Противоизносные и противозадирные EP присадки			
Тип базового масла	Полусинтетическое			
Внешний вид смазки, цвет	Светло-коричневый/Янтарный			Визуально
Диапазон рабочих температур, °C	-50+10	-50+10	-50+10	
Классификация смазок	KP00K-50	KP0K-50	KP1K-50	DIN 51502
Пенетрация 0,1 мм	400-430	355-385	310-340	DIN 51818
Температура каплепадения °C, не ниже	Нет нормы	Нет нормы	Нет нормы	DIN ISO 2176
Нагрузка сваривания, Н	1647	1647	1647	DIN 51350

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

