

## STARKRAFT POLARIS 70 S

### СПЕЦИФИКАЦИИ И РЕКОМЕНДАЦИИ:

Соответствует и превосходит требования:

**NLGI: 1/2/3**

**DIN 51502: KP1G-40/ KP2G-40/ KP3G-40**

### ОПИСАНИЕ И ПРИМЕНЕНИЕ:

STARKRAFT POLARIS 70 S универсальная низкотемпературная высокотехнологичная смазка с прекрасными эксплуатационными характеристиками. Изготовлена на основе специально отобранных **полусинтетических** базовых масел и литиево-комплексного (**Li-Complex**) загустителя с применением эффективного пакета присадок нового поколения.

STARKRAFT POLARIS 70 S обеспечивает надежную смазку и устойчивую защитную пленку на рабочих поверхностях при работе в широком диапазоне температур и экстремально тяжелых рабочих условиях. Гарантирует надежный запуск оборудования и минимальные рабочие нагрузки при температуре эксплуатации до  $-40^{\circ}\text{C}$ . Обладает отличной адгезией к металлическим поверхностям и превосходно защищает агрегаты от коррозии в условиях работы при высокой влажности. Устойчива к вымыванию водой. Высокие антиокислительные свойства, отличные противозадирные и противоизносные свойства дают непревзойденную защиту высоконагруженных узлов и позволяют увеличить интервалы замены, а также делают возможным значительно снизить затраты на обслуживание и ремонт, особенно в сложных условиях эксплуатации.

STARKRAFT POLARIS 70 S специально разработана для смазывания подшипников скольжения и качения, закрытых подшипников, а также подшипников высокоскоростных электродвигателей, водяных насосов и другого оборудования, работающего с высокой скоростью вращения в различных режимах нагрузок. Смазка класса NLGI:3 предназначена в качестве смазки на весь срок службы для полностью герметичных подшипниках, в вертикально установленных подшипниках и сверхскоростных узлах.

### ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Смазка класса NLGI:3 может использоваться в качестве смазки на весь срок службы.
- Обеспечивает надежную смазку узлов и агрегатов в широком диапазон рабочих температур от  $-40^{\circ}\text{C}$  до  $100^{\circ}\text{C}$ .
- Очень низкий коэффициент трения.
- Высочайшие противоизносные и противозадирные свойства.
- Позволяет увеличить межсервисные интервалы и снизить затраты на ремонт и техническое обслуживание.
- Превосходная защита от износа и заклинивания.
- Отличная адгезия к металлам гарантирует сверхпрочную защитную пленку.
- Прекрасная водостойкость и сопротивляемость вымыванию водой.
- Гарантирует надежную защиту от коррозии.
- Сохраняет свои свойства в широком диапазоне температур и нагрузок.



## ТИПИЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ STARKRAFT POLARIS 70 S

Показатели	STARKRAFT POLARIS 70 S			Метод
Класс консистенции NLGI	1	2	3	DIN 51818
Загуститель	Li-Complex			
Тип базового масла	Полусинтетическое			
Внешний вид смазки, цвет	Желтый			Визуально
Диапазон рабочих температур, °C	-40+100	-40+100	-40+100	
Классификация смазок	KP1G-40	KP2G-40	KP3G-40	DIN 51502
Пенетрация 0,1 мм	310-340	265-295	220-250	DIN 51818
Температура каплепадения <sup>0</sup> C, не ниже	240	240	240	DIN ISO 2176
Вязкость базового масла мм <sup>2</sup> /с при 40 <sup>0</sup> C	70	70	70	DIN 51562
Нагрузка сваривания, Н	2070	2070	2070	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.

