

STARKRAFT POLARIS Moly PAO

СПЕЦИФИКАЦИИ И РЕКОМЕНДАЦИИ:

Соответствует и превосходит требования:

NLGI: 1/2

DIN 51502: KFHC1K-50/KFHC2N-40

ОПИСАНИЕ И ПРИМЕНЕНИЕ:

STARKRAFT POLARIS Moly PAO низкотемпературная висотехнологичная смазка с прекрасными эксплуатационными характеристиками. Изготовлена на основе специально подобранных **синтетических (PAO)** базовых масел и **литиево-комплексного (Li-Complex)** загустителя, с добавлением дисульфида молибдена (**MoS₂**) и применением высокоэффективного пакета присадок.

STARKRAFT POLARIS Moly PAO обеспечивает надежную смазку и устойчивую защитную пленку на рабочих поверхностях при работе в экстремально тяжелых рабочих условиях, в том числе при сочетании ударной нагрузки, повышенной влажности и низких температур, сохраняя вязкость при -50°C . Смазка превосходно защищает агрегаты от коррозии в условиях работы при высокой влажности. Низкий коэффициент трения, отличные противозадирные и противоизносные свойства обеспечивают непревзойденную защиту высоконагруженных узлов и позволяют увеличить интервалы замены, а также значительно снизить затраты на обслуживание и ремонт, особенно в сложных условиях эксплуатации.

STARKRAFT POLARIS Moly PAO специально разработана для внедорожной и горнодобывающей техники, эксплуатируемой в суровых условиях при арктических температурах. Применяется для смазки направляющих, шарниров, осей, зубчатых передач, в подшипниках качения и скольжения, защищает узлы оборудования от вибрации и шоковых нагрузок.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Хорошие уплотнительные свойства.
- Низкая скорость окисления и испарения синтетического базового масла.
- Прекрасные низкотемпературные свойства обеспечивают надежную смазку узлов и агрегатов тяжело нагруженной техники и прокачиваемость в централизованных системах до -50°C .
- Очень низкий коэффициент трения.
- Высочайшие противоизносные и противозадирные свойства.
- Позволяет увеличить межсервисные интервалы и снизить затраты на ремонт и техническое обслуживание.
- Прекрасная устойчивость к ударным и удельным нагрузкам.
- 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 Moly PAO

Показатели	STARKRAFT POLARIS Moly PAO		Метод
Класс консистенции NLGI	1	2	DIN 51818
Загуститель	Li-Complex		
Содержание дисульфида молибдена MoS ₂ , %	3		
Тип базового масла	Синтетическое (ПАО)		
Внешний вид смазки	Темно-серый		Визуально
Диапазон рабочих температур, °C	-50+120	-40+150	
Классификация смазок	KFHC1K-50	KFHC2N-40	DIN 51502
Пенетрация 0,1 мм	310-340	265-290	DIN 51818
Температура каплепадения °C, не ниже	280	280	DIN ISO 2176
Вязкость базового масла мм ² /с при 40°C	100	100	DIN 51562
Коррозия на медной пластинке	1b	1b	ASTM D4048
Коррозия по методу Еmсоg, дистиллированная вода	0/0	0/0	ASTM D6138
Нагрузка сваривания, Н	3090	3090	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.

