

STARKRAFT POLARIS Moly S

СПЕЦИФИКАЦИИ И РЕКОМЕНДАЦИИ:

Соответствует и превосходит требования:

NLGI: 0/1/2

DIN 51502: KPF0E-50/ KPF1E-45/ KPF2E-40

ОПИСАНИЕ И ПРИМЕНЕНИЕ:

STARKRAFT POLARIS Moly S низкотемпературная высококачественная смазка с прекрасными эксплуатационными характеристиками. Изготовлена на основе специально подобранных **полусинтетических** базовых масел и **литиевого (Li)** загустителя, с добавлением дисульфида молибдена (**MoS₂**) и применением высокоэффективного пакета присадок.

STARKRAFT POLARIS Moly S обеспечивает надежную смазку и устойчивую защитную пленку на рабочих поверхностях во всех диапазонах нагрузок и относительных скоростей в условиях холодного и арктического климата. Прокачивается по централизованным системам до -50 °С. 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 S специально разработана для эксплуатации в централизованных системах смазывания высоконагруженных узлов трения спецтехники, горнодобывающего, транспортного и стационарного оборудования. Применяется также для смазки подшипников качения и скольжения, тяжело нагруженных открытых зубчатых передач, редукторов, шарниров, осей и различных узлов трения, подверженных ударным нагрузкам и низким температурам.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Прекрасные низкотемпературные свойства обеспечивают надежную смазку узлов и агрегатов тяжелонагруженной техники и прокачиваемость в централизованных системах до -50°С.
- 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 S

Показатели	STARKRAFT POLARIS Moly S			Метод
Класс консистенции NLGI	0	1	2	DIN 51818
Загуститель	Lithium			
Антифрикционная добавка	дисульфида молибдена MoS ₂			
Тип базового масла	Минеральное масло			
Внешний вид смазки	Темно-серый			Визуально
Диапазон рабочих температур, °C	-50+80	-45+80	-40+80	
Классификация смазок	KPF0E-50	KPF1E-45	KPF2E-40	DIN 51502
Пенетрация 0,1 мм	355-385	310-340	265-295	DIN 51818
Температура каплепадения °C, не ниже	Нет нормы	190	190	DIN ISO 2176
Вязкость базового масла мм ² /с при 40°C	25	25	25	DIN 51562
Коррозия на медной пластинке	1b	1b	1b	ASTM D4048
Коррозия по методу Emcor, дистиллированная вода	0/0	0/0	0/0	ASTM D6138
Нагрузка сваривания, Н	2930	2930	2930	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.

