

STARKRAFT POLARIS Moly OG

СПЕЦИФИКАЦИИ И РЕКОМЕНДАЦИИ:

Соответствует и превосходит требования:

NLGI: 00-000/00/0

DIN 51502: OGPFO0-000C-50/ OGPFO0C-50/ OGPFOC-50

Bucyrus International SD 4713

P&H 520 Ver 00, 03-97

CAT Service Advisory SA 11-005 SD 4713

ОПИСАНИЕ И ПРИМЕНЕНИЕ:

STARKRAFT POLARIS Moly OG низкотемпературная водостойкая смазка нового поколения с **увеличенным сроком эксплуатации**, изготовленная на основе специально подобранных высококачественных **полусинтетических** базовых масел, алюминиевого комплекса (**Al-Complex**), с применением антифрикционных добавок дисульфида молибдена (**MoS₂**) и коллоидного **графита**, и эффективного инновационного пакета присадок.

STARKRAFT POLARIS Moly OG характеризуется отличными адгезионными свойствами и водостойкостью. Благодаря специально подобранным присадкам, дисульфида молибдена и графита, имеют исключительную несущую способность при высоких удельных давлениях и ударных нагрузках. Адгезионные свойства смазки, обусловленные особенностями загустителя, обеспечивают надежное прилипание к рабочим поверхностям и предотвращают выдавливание из рабочей зоны. 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. Подходят для централизованных систем смазки тяжелого оборудования.

STARKRAFT POLARIS Moly OG применяются для смазывания больших открытых зубчатых приводов, высоконагруженных открытых зубчатых передач, поворотных кругов и других нагруженных узлов на горнодобывающей технике в зимний период. Основа смазки - алюминиевый комплекс, не растворим в воде, что даёт возможность работы в условиях обводнения пресной и морской воды узлов любой конструкции (открытые передачи, стальные троса и т.д.), частей машинных, палубных механизмов и портового оборудования.



ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Высочайшая устойчивость к критичным нагрузкам.
- Превосходная 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 воздействии низких температур и высоких нагрузок.

ТИПИЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ STARKRAFT POLARIS Moly OG

Показатели	STARKRAFT POLARIS Moly OG			Метод
Класс консистенции NLGI	00/000	00	0	DIN 51818
Загуститель	Al-Complex	Al-Complex	Al-Complex	
Антифрикционные наполнители	Графит, дисульфид молибдена (MoS ₂)			
Тип базового масла	Полусинтетическое			
Внешний вид смазки, цвет	Черный			Визуально
Диапазон рабочих температур, °C	-50+10	-50+10	-50+10	
Классификация смазок	OGPF00/000C-50	OGPF00C-50	OGPF0C-50	DIN 51502
Пенетрация 0,1 мм	420-450	400-430	355-385	DIN 51818
Температура каплепадения °C, не ниже	Нет нормы	Нет нормы	Нет нормы	DIN ISO 2176
Нагрузка сваривания, Н	5205	5205	5205	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.

