

STARKRAFT NORMA 2500 OG

СПЕЦИФИКАЦИИ И РЕКОМЕНДАЦИИ:

Соответствует и превосходит требования:

NLGI: 000/00/0

DIN 51502: OGPFO00P-10/ OGPFO0P-10/ OGPFO0P+5

ОПИСАНИЕ И ПРИМЕНЕНИЕ:

STARKRAFT NORMA 2500 OG высокотемпературная водостойкая смазка нового поколения с **увеличенным сроком эксплуатации**, изготовленная на основе высококачественных минеральных базовых масел глубокой очистки, алюминиевого комплекса (**Al-Complex**), с применением антифрикционных добавок дисульфида молибдена (**MoS₂**) и коллоидного **графита**, и добавлением эффективного инновационного пакета присадок.

STARKRAFT NORMA 2500 OG обладает высокоэффективными противозадирными и противоизносными свойствами, высочайшей стойкостью к структурному, термическому и окислительному разрушению при работе в области высоких температур и 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. Прекрасные эксплуатационные характеристики позволяют значительно снизить затраты на обслуживание и ремонт, особенно в сложных условиях эксплуатации. Подходят для централизованных систем смазки тяжелого оборудования.

STARKRAFT NORMA 2500 OG применяются для смазывания больших высоконагруженных открытых зубчатых приводов, зубчатых венцов обжиговых печей, шаровых мельниц, дробилок, сушилок, подъемников, больших цепей, зубчатых реек и шестерней, поворотных кругов, антифрикционных подшипников и других высоконагруженных узлов трения на металлургических, цементных, добывающих, обогатительных и перерабатывающих предприятиях, электростанциях, портовом и морском оборудовании. Наносится в небольшом количестве с помощью специальных автоматических систем распыления. При температурах ниже +5°C должны быть предусмотрены дополнительные меры по поддержанию прокачиваемости, например, подогрев.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Свойства смазки полностью восстанавливаются после неоднократных преодолений температуры каплепадения и последующих охлаждений.
- Превосходная адгезия создает надежную защитную пленку на рабочих поверхностях.
- 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.
- Отличные уплотнительные свойства обеспечивают защиту от пыли и загрязнений
- Сохраняет свои свойства при воздействии высоких температур и нагрузок.
- Прекрасные эксплуатационные характеристики позволяют значительно снизить затраты на обслуживание и ремонт, особенно в сложных условиях эксплуатации



ТИПИЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ STARKRAFT NORMA 2500 OG

Показатели	STARKRAFT NORMA 2500 OG			Метод
Класс консистенции NLGI	000	00	0	DIN 51818
Загуститель	Al-Complex	Al-Complex	Al-Complex	
Антифрикционные наполнители	Графит-7%, дисульфид молибдена (MoS ₂)-3%			
Тип базового масла	Минеральное	Минеральное	Минеральное	
Внешний вид смазки, цвет	От темно серого до черного			Визуально
Диапазон рабочих температур, °C	-10+160	-10+160	+5+160	
Рабочая температура твердой смазочной пленки, °C	+250	+250	+250	
Классификация смазок	OGPF000P-10	OGPF00P-10	OGPF0P+5	DIN 51502
Пенетрация 0,1 мм	445-475	400-430	355-385	DIN 51818
Температура каплепадения °C, не ниже	Нет нормы	Нет нормы	Нет нормы	DIN ISO 2176
Вязкость базового масла мм ² /с при 40°C	1500	1500	1500	DIN 51562
Нагрузка сваривания, Н	7350	7350	7350	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.

