

# **STARKRAFT NORMA OG 1000**

### СПЕЦИФИКАЦИИ И РЕКОМЕНДАЦИИ:

Соответствует и превосходит требования:

NLGI: 00/0/1

DIN 51502: OGPF00P-10/ OGPF0P-5/ OGPF1P-0

#### ОПИСАНИЕ И ПРИМЕНЕНИЕ:

STARKRAFT NORMA OG 1000 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 эффективного инновационного пакета присадок.

STARKRAFT NORMA OG 1000 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, требующих применения продуктов класса NLGI:00/0.

STARKRAFT NORMA OG 1000 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 и других нагруженных узлов на добывающих, обогатительных и перерабатывающих предприятиях, электростанциях, портовом и морском оборудовании. Идеально подходит для смазки открытых зубчатых передач, рукоятей ковшей и втулок ковшовых экскаваторов, дробилок, для централизованных смазочных систем (ЦСС) карьерной и горнодобывающей техники, а также для шлицевых муфт и муфт, работающих при высоких угловых скоростях.

### ПРЕИМУЩЕСТВА:

- 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 высоких температур и нагрузок.
- Позволяет увеличить межсервисные интервалы и снизить затраты на ремонт и техническое обслуживание.





# ТИПИЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ STARKRAFT NORMA OG 1000

Показатели 5	STARKRAFT	NORMA OG	1000	Метод
Класс консистенции NLGI	00	0	1	DIN 51818
Загуститель	Al-Complex	Al-Complex	Al-Complex	
Антифрикционные наполнители	Графит-7%, дисульфид молибдена (MoS2)-3%			
Тип базового масла	Минеральное	Минеральное	Минеральное	
Внешний вид смазки, цвет	От темно серого до черного			Визуально
Диапазон рабочих температур, <sup>0</sup> С	-10+160	-5+160	0+160	
Рабочая температура твердой смазочной пленки, °C	+250	+250	+250	
Классификация смазок	OGPF00P-10	OGPF0P-5	OGPF1P-0	DIN 51502
Пенетрация 0,1 мм	355-385	310-340	265-295	DIN 51818
Температура каплепадения <sup>0</sup> С, не ниже	Нет нормы	Нет нормы	230	DIN ISO 2176
Вязкость базового масла мм²/с при 40 °C	1000	1000	1000	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 усовершенствования продукта, содержащаяся здесь информация может быть изменена без предварительного уведомления.

