

## STARKRAFT POLARIS 460 PAO

### СПЕЦИФИКАЦИИ И РЕКОМЕНДАЦИИ:

Соответствует и превосходит требования:

**NLGI: 00/1,5**

**DIN 51502: KPHC00N-50/KPHC1-2N-40**

### ОПИСАНИЕ И ПРИМЕНЕНИЕ:

STARKRAFT POLARIS 460 PAO многофункциональная высококачественная смазка нового поколения с **увеличенным сроком эксплуатации**, изготовленная на основе лучших **синтетических (PAO)** базовых масел и литиевого комплекса (**Li-Complex**), с применением эффективного инновационного пакета присадок.

STARKRAFT POLARIS 460 PAO обеспечивает надежную смазку и устойчивую защитную пленку на рабочих поверхностях при работе в широком диапазоне температур и в условиях экстремально высоких давлений. Гарантирует надежный запуск оборудования и минимальные рабочие нагрузки при температуре эксплуатации до -40°C. Смазка превосходно защищает агрегаты от коррозии в условиях работы при высокой влажности. Высокие антиокислительные свойства и низкая испаряемость синтетического PAO масла значительно увеличивают срок службы в закрытых системах. Низкий коэффициент трения, отличные противозадирные и противоизносные свойства дают непревзойденную защиту высоконагруженных узлов и позволяют увеличить интервалы замены, а также делают возможным значительно снизить затраты на обслуживание и ремонт, особенно в сложных условиях эксплуатации. Может применяться при контакте с пластиковыми деталями.

STARKRAFT POLARIS 460 PAO специально разработана для подшипников сталепрокатных станков, стационарного оборудования промышленности и горнодобывающей отрасли, морского транспорта, энергетики, железнодорожного транспорта, металлургии. Рекомендована к применению в подшипниках, работающих при повышенных и шоковых нагрузках на прокатных станах, бумагоделательных машинах, прессах, дробилках и мельницах. Смазка великолепно прокачивается в централизованных смазочных системах шнековых, молотковых и конусных дробилок при низких температурах, а также может применяться на длинных маслопроводах сталелитейного оборудования. Смазка консистенции **NLGI 00** используется в промышленных редукторах и ступицах колес, не являющихся ведущими, тяжелых грузовиков

### ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Низкая скорость окисления и испарения синтетического базового масла.
- Обеспечивает надежную смазку узлов и агрегатов в широком диапазон рабочих температур.
- Предотвращает увеличение вязкости при высоких температурах.
- Гарантирует надежный запуск оборудования при низких температурах.
- Превосходная адгезия создает надежную защитную пленку на рабочих поверхностях.
- Высочайшие противоизносные и противозадирные свойства.
- Прекрасная водостойкость и сопротивляемость вымыванию водой.
- Гарантирует надежную защиту от коррозии.
- Хорошо защищает от попадания пыли и внешних загрязнений.
- Сохраняет свои свойства при воздействии высоких температур и нагрузок.
- Позволяет увеличить межсервисные интервалы и снизить затраты и техническое обслуживание.



## ТИПИЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ STARKRAFT POLARIS 460 PAO

Показатели	STARKRAFT POLARIS 460 PAO		Метод
Класс консистенции NLGI	00	1,5	DIN 51818
Загуститель	Li-Complex		
Тип базового масла	Синтетическое (PAO)		
Внешний вид смазки, цвет	Красный		Визуально
Диапазон рабочих температур, °C	-50+150	-40+150	
Классификация смазок	KPHC00N-50	KPHC1-2N-40	DIN 51502
Пенетрация 0,1 мм	400-430	285-320	DIN 51818
Температура каплепадения °C, не ниже	Нет нормы	265	DIN ISO 2176
Вязкость базового масла мм <sup>2</sup> /с при 40°C	460	460	DIN 51562
Нагрузка сваривания, Н	2610	2610	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.

