

## STARKRAFT POLARIS 100 PAO

### СПЕЦИФИКАЦИИ И РЕКОМЕНДАЦИИ:

Соответствует и превосходит требования:

NLGI: 00/1/2

DIN 51502: КРНС00N-50/КРНС1N-45/КРНС2N-45

### ОПИСАНИЕ И ПРИМЕНЕНИЕ:

STARKRAFT POLARIS 100 PAO универсальная 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 100 PAO обеспечивает надежную смазку и устойчивую защитную пленку на рабочих поверхностях при работе в широком диапазоне температур и в условиях экстремально высоких давлений. Отлично защищает подшипники при высоких скоростях и нагрузках от средних до высоких. 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 100 PAO специально разработана для высоконагруженных узлов и агрегатов автомобильного транспорта и индустриального оборудования, горнодобывающей промышленности, морского транспорта, энергетики, железнодорожного транспорта, металлургии. Особенно рекомендуется к применению в высокоскоростных нагруженных подшипниках электродвигателей и вентиляторов.

### 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 и препятствует контакту трущихся поверхностей и предотвращает сухое трение.
- 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 на ремонт и техническое обслуживание.



## ТИПИЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ STARKRAFT POLARIS 100 PAO

Показатели	STARKRAFT POLARIS 100 PAO			Метод
Класс консистенции NLGI	00	1	2	DIN 51818
Загуститель	Li-Complex			
Тип базового масла	Синтетическое (ПАО)			
Внешний вид смазки, цвет	Красный			Визуально
Диапазон рабочих температур, °C	-50+150	-45+150	-45+150	
Классификация смазок	KPHC00N-40	KPHC1N-40	KPHC2N-40	DIN 51502
Пенетрация 0,1 мм	400-430	310-340	265-295	DIN 51818
Температура каплепадения °C, не ниже	Нет нормы	265	265	DIN ISO 2176
Коррозия по методу Етсог, дистиллированная вода	1a	1a	1a	ASTM D6138
Вязкость базового масла мм <sup>2</sup> /с при 40°C	100	100	100	DIN 51562
Нагрузка сваривания, Н	2610	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.

