

## STARKRAFT POLARIS 220 PAO

### СПЕЦИФИКАЦИИ И РЕКОМЕНДАЦИИ:

Соответствует и превосходит требования:

NLGI: 1/2

DIN 51502: КРНС1N-40/КРНС2N-40

### ОПИСАНИЕ И ПРИМЕНЕНИЕ:

STARKRAFT POLARIS 220 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 220 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  $-40^{\circ}\text{C}$ . 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 220 PAO специально разработана для высоконагруженных узлов и агрегатов автомобильного транспорта, промышленного оборудования, горнодобывающей промышленности, морского транспорта, энергетики, железнодорожного транспорта, металлургии. Особенно рекомендуется в подшипниках стационарного оборудования и спецтехники. Использование данного продукта позволяет отказаться от сезонной замены смазки, во всех климатических зонах.

### ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Низкая скорость окисления и испарения синтетического базового масла.
- Обеспечивает надежную смазку узлов и агрегатов в широком диапазоне 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 220 PAO

Показатели	STARKRAFT POLARIS 220 PAO		Метод
Класс консистенции NLGI	1	2	DIN 51818
Загуститель	Li-Complex		
Тип базового масла	Синтетическое (ПАО)		
Внешний вид смазки, цвет	Красный		Визуально
Диапазон рабочих температур, °C	-40+150	-40+150	
Классификация смазок	KPHC1N-40	KPHC2N-40	DIN 51502
Пенетрация 0,1 мм	310-340	265-295	DIN 51818
Температура каплепадения °C, не ниже	265	265	DIN ISO 2176
Вязкость базового масла мм <sup>2</sup> /с при 40°C	220	220	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.

