

STARKRAFT FORNAX 100 P

СПЕЦИФИКАЦИИ И РЕКОМЕНДАЦИИ:

Соответствует и превосходит требования:

NLGI: 1/2

DIN 51502: KPE1N-40/KPE2N-40

ISO 6743-9: L-X-DEHA 1/ L-X-DEHA 2

ОПИСАНИЕ И ПРИМЕНЕНИЕ:

STARKRAFT FORNAX 100 P универсальная водостойкая смазка нового поколения с **длительным или пожизненным сроком службы**, изготовленная на основе рафинированных базовых масел глубокой очистки и поликарбомидного комплексного загустителя (**Полимочевины**), с применением высокоэффективного инновационного пакета присадок. Обеспечивает защиту трущихся поверхностей при высоких нагрузках и температурах вплоть до 250°C.

STARKRAFT FORNAX 100 P специально разработана в качестве смазки с длительным или пожизненным сроком службы в закрытых системах в условиях повышенных температур. Обеспечивает высокую прочность смазочной пленки и адгезию, что гарантирует превосходные противоизносные и противозадирные свойства, обеспечивает высокую прочность сцепления с поверхностью и предельно малый коэффициент трения в ходе эксплуатации при высоких температурах и ударных нагрузках. Смазка хорошо удерживается на поверхности, устойчива к вымыванию водой и превосходно защищает агрегаты от коррозии в условиях работы при высокой влажности и обводненной среды. Превосходные уплотнительные свойства гарантированно предохраняют смазываемые узлы и агрегаты от пыли и загрязнений. Не коккуется и не образует зольных отложений. Обладает низкой испаряемостью и хорошими смазочными свойствами в парах трения металл – полимер.

STARKRAFT FORNAX 100 P применяется в качестве пожизненного смазочного материала в трипоидных ШРУС. Рекомендуется для смазывания шасси, шаровых соединений, опорно-сцепных устройств, шкворней рулевого управления автомобильной техники и подшипниках качения, роликовых и игольчатых подшипниках прессов, грохотов, дробилок, конвейеров. Особенно применима для подшипников электродвигателей и вентиляторов, работающих при повышенных и высоких температурах. Благодаря специально подобранному загустителю из полимочевины смазка обеспечивает стабильно низкую шумность работы подшипников, их защиту и увеличивает срок службы электродвигателя.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Может применяться в качестве пожизненной смазки при средних нагрузках.
- Высокая прочность смазочной пленки обеспечивает высочайший уровень защиты и длительный ресурс эксплуатации при тяжелых нагрузках.
- Прекрасная водостойкость и сопротивляемость вымыванию водой.





ИННОВАЦИОННЫЕ СМАЗОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ
ИЗ ШВЕЙЦАРИИ

- Гарантирует надежную защиту от коррозии.
- Снижает трение большинства пластмассовых материалов и металлических поверхностей.
- Превосходная адгезия обеспечивают надежную защиту рабочих поверхностей.
- Предельно малый коэффициент трения при высоких температурах и ударных нагрузках.
- Высочайшие противоизносные и противозадирные свойства.
- Отличные уплотнительные свойства.
- Хорошо защищает от попадания пыли и внешних загрязнений.
- Отличные уплотнительные свойства.
- Сохраняет свои свойства при воздействии высоких температур и нагрузок.

ТИПИЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ STARKRAFT FORNAX 100 P

Показатели	STARKRAFT FORNAX 100 P		Метод
Класс консистенции NLGI	1	2	DIN 51818
Загуститель	Полимочевина	Полимочевина	
Тип базового масла	Минеральное	Минеральное	
Внешний вид смазки, цвет	Коричневый	Коричневый	Визуально
Диапазон рабочих температур, °C	-40+150	-40+150	
Классификация смазок	KPE1N-40	KPE2N-40	DIN 51502
Пенетрация 0,1 мм	310-340	265-295	DIN 51818
Температура каплепадения °C, не ниже	250	250	DIN ISO 2176
Вязкость базового масла мм ² /с при 40°C	100	100	DIN 51562
Тест на коррозию	Проходит	Проходит	ASTM D 1743
Нагрузка сваривания, Н	3090	3090	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.

