



Devon Thermal Grease LiX V220 EP

Универсальные высокотемпературные комплексные литиевые смазки премиум-класса для тяжелых условий эксплуатации

ОПИСАНИЕ

Серия универсальных смазок **Devon Thermal Grease LiX V220 EP** разработана на основе комплексного литиевого мыла, высокоиндексного минерального масла глубокой очистки и высокоэффективных EP-присадок. Смазка обладает улучшенными эксплуатационными свойствами, обеспечивая защиту оборудования в условиях сверхвысоких нагрузок, агрессивной коррозионной среды, граничного трения. Характеристики **Devon Thermal Grease LiX V220 EP**:

- ♦ механическая стабильность, обеспечивающая высокую стойкость к ударным нагрузкам и вибрациям в суровых условиях эксплуатации
- ♦ стабильные эксплуатационные свойства в широком диапазоне рабочих температур от -30 до +160 °C и кратковременно до +180 °C
- ♦ отличная стойкость к окислению при высоких температурах
- ♦ высокие противозадирные свойства, обеспечивающие превосходную несущую способность
- ♦ надежная защита смазываемых механизмов и узлов от коррозии и износа на протяжении всего срока эксплуатации
- ♦ хорошая адгезия к любым металлическим поверхностям и стойкость к вымыванию водой
- ♦ отличная прокачиваемость при низких температурах

ПРИМЕНЕНИЕ

- ♦ Предназначены для смазывания всех видов оборудования и техники (промышленной, автомобильной, строительной и морской)
- ♦ Узлы трения качения и скольжения при средних и высоких ударных нагрузках и при малых скоростях
- ♦ Подшипники металлургического оборудования с увеличенным интервалом замены
- ♦ Подшипники качения и скольжения автомобилей (ступичные подшипники, направляющие суппортов и т.д.)
- ♦ Подшипники, работающие в условиях высоких температур (подшипники прокатных станков, воздуходувок)
- ♦ Зубчатые передачи
- ♦ Муфты
- ♦ Применяются в прокатных станах, морской технике, механизмах для строительства туннелей и добычи ископаемых, машинах и механизмах, работающих под землей, комбинатах по дроблению и обогащению руды, где в избытке присутствует вода и влага
- ♦ Рекомендуются для смазывания узлов лесозаготовительной, строительной, сельскохозяйственной и другой спецтехники различных отраслей, эксплуатирующейся в условиях умеренного и жаркого климата



ВЫГОДЫ ДЛЯ БИЗНЕСА

- ♦ **Повышенный ресурс и увеличенный интервал замены по сравнению с обычными литиевыми смазками**
- ♦ **Максимальные интервалы технического обслуживания** сокращают время на обслуживание оборудования

ВИДЫ УПАКОВКИ

- ♦ **Картуш:** 0,4 кг
- ♦ **КНБ:** 14 кг, 21 кг, 30 кг, 38 кг
- ♦ **Ведро мет.:** 16 кг, 18 кг, 21 кг
- ♦ **Евробочка:** 180 кг

ОДОБРЕНИЯ / СПЕЦИФИКАЦИИ / УРОВЕНЬ СВОЙСТВ

TU 19.20.29-030-19084838-2020
DIN 51 502; 51 818 (NLGI); 51 825
КР0Р-30; КР1Р-30; КР2Р-30; КР3Р-30

ТИПОВЫЕ РАБОЧИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	Метод испытания	Devon Thermal Grease LiX V220 EP 0	Devon Thermal Grease LiX V220 EP 1	Devon Thermal Grease LiX V220 EP 2	Devon Thermal Grease LiX V220 EP 3
Цвет	визуальный	от синего до темно-синего			
Тип загустителя	-	комплексное литиевое мыло			
Базовое масло	-	минеральное			
Диапазон рабочих температур, °C	-	от -30 до +160 °C			
Кинематическая вязкость базового масла при 40 °C, сСт	ASTM D445	220			
Температура каплепадения, °C	ASTM D566	250	270	310	310
Классификация смазки	DIN 51825	КР0Р-30	КР1Р-30	КР2Р-30;	КР3Р-30
Класс консистенции NLGI	DIN 51818	0	1	2	3
Пенетрация с перемешиванием, 60 двойных тактов, 10 ⁻¹ мм при 25 °C	ASTM D217	375	334	286	254
Вязкость эффективная при минус 30 °C и среднем градиенте скорости деформации 10 С ⁻¹ , Па.с	ГОСТ 7163	1320	1320	1310	1320
Нагрузка сваривания (Рс), на четырехшариковой машине при (20±5) °C, Н	ASTM D2596	3283			
Показатель износа (Ди), на четырехшариковой машине при (20±5) °C, мм	ASTM D2266	0,35			
Стойкость к смыванию водой, %	По п. 5.7 настоящих ТУ	1в			
Коррозионное воздействие на металлы	ГОСТ 9.080	выдерживает			

Типовые характеристики продукта представляют собой усредненные значения, не являются спецификацией производителя и могут изменяться в соответствии с требованиями ООО «Завод смазочных материалов «Девон».