



Devon Thermal Grease LiX V220 EP Amber



ОПИСАНИЕ

Devon Thermal Grease LiX V220 EP Amber - антифрикционная универсальная многоцелевая пластичная смазка, которая изготовлена на основе высококачественных минеральных базовых масел, загущенных комплексным литиевым мылом, и содержит пакет высокоэффективных присадок.

Предназначена для крупногабаритных высоконагруженных тихоходных подшипников качения, а также работ при высоких температурах. Используется в сталелитейном и прокатном оборудовании, в оборудовании для производства цемента и огнеупоров, в т.ч. пеллетные прессы, в грохотах и печах.

Преимущества **Devon Thermal Grease LiX V220 EP Amber**:

- ♦ механическая стабильность, обеспечивающая высокую стойкость к ударным нагрузкам и вибрациям в суровых условиях эксплуатации
- ♦ расширенный диапазон рабочих температур от -30 до +160 °С с кратковременным повышением до +180 °С
- ♦ отличная стойкость к окислению при высоких температурах
- ♦ стабильные противозадирные свойства, обеспечивающие превосходную несущую способность
- ♦ отличная водостойкость, обеспечивающая надежную работу оборудования даже при обводнении смазки

ПРИМЕНЕНИЕ

- ♦ Подшипники металлургического оборудования с увеличенным интервалом замены
- ♦ Подшипники качения и скольжения
- ♦ Подшипники, работающие в условиях высоких температур (подшипники прокатных станов, воздуходувок)
- ♦ Прокатные станы, морская техника, механизмы для строительства туннелей и добычи ископаемых, машины и механизмы, работающие под землей, комбинаты 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

- ♦ Очень высокая адгезия к металлическим поверхностям **сокращает потребление смазки**
- ♦ Надёжная защита смазываемых деталей от коррозии и износа на протяжении всего срока эксплуатации **увеличивает интервалы технического обслуживания**
- ♦ Высокое качество состава **обеспечивает превосходную устойчивость в условиях обводненности**
- ♦ Наличие сбалансированного пакета присадок в составе **позволяет выдерживать высокие нагрузки**

ВИДЫ УПАКОВКИ

- ♦ Ведро мет.: 18 кг
- ♦ Евробочка: 180 кг

ОДОБРЕНИЯ / СПЕЦИФИКАЦИИ / УРОВЕНЬ СВОЙСТВ

ТУ 19.20.29-006-19084838-2022
DIN 51 502; 51 818 (NLGI); 51 825
КР0Р-30; КР1Р-30; КР2Р-30

ТИПОВЫЕ РАБОЧИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	Метод испытания	Devon Thermal Grease LiX V220 EP 0 Amber	Devon Thermal Grease LiX V220 EP 1 Amber	Devon Thermal Grease LiX V220 EP 2 Amber
Цвет	визуальный	коричневая		
Тип загустителя	-	комплексное литиевое мыло		
Базовое масло	-	минеральное		
Диапазон рабочих температур, °С	-	от -30 до +160 °С		
Кинематическая вязкость базового масла при 40 °С, сСт	ASTM D445	220		
Температура каплепадения, °С	ISO 2176	220	250	250
Классификация смазки	DIN 51825	КР0Р-30	КР1Р-30	КР2Р-30
Класс консистенции NLGI	DIN 51818	0	1	2
Пенетрация с перемешиванием, 60 двойных тактов, 10 ⁻¹ мм при 25 °С	ISO 2137	355-385	310-340	265-295
Вязкость эффективная при минус 20 °С и среднем градиенте скорости деформации 10 С ⁻¹ , Па.с, не более	ГОСТ 7163	2000	2000	2000
Нагрузка сваривания (Рс), на четырехшариковой машине при (20±5) °С, Н	ГОСТ 9490	3479		
Показатель износа (Ди), на четырехшариковой машине при (20±5) °С, мм	ГОСТ 9490	0,5		
Степень коррозии на медной пластине, 24 при 100 °С	ASTM D 4048	1b		

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