















# Devon Thermal Grease LiX V460 EP Amber

#### ОПИСАНИЕ

**Devon Thermal Grease LiX V460 EP Amber** - антифрикционная универсальная многоцелевая пластичная смазка, которая изготовлена на основе высококачественных вязких 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 пресса, в грохотах и печах.



- механическая стабильность, обеспечивающая высокую стойкость к ударным нагрузкам и вибрациям в суровых условиях эксплуатации
- ◆ расширенный диапазон рабочих температур от -20 до +160 °С с кратковременным повышением до +180 °С
- отличная стойкость к окислению при высоких температурах
- стабильные противозадирные свойства, обеспечивающие превосходную несущую способность

#### 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

#### виды упаковки

Ведро мет.: 18 кгЕвробочка: 180 кг

### 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

## ОДОБРЕНИЯ / СПЕЦИФИКАЦИИ / УРОВЕНЬ СВОЙСТВ

TY 19.20.29-006-19084838-2022 DIN 51 502; 51 818 (NLGI); 51 825 KP0P-20; KP1P-20; KP2P-20

#### ТИПОВЫЕ РАБОЧИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	Метод испытания	Devon Thermal Grease LiX V460 EP 0 Amber	Devon Thermal Grease LiX V460 EP 1 Amber	Devon Thermal Grease LiX V460 EP 2 Amber
Цвет	визуальный	коричневая		
Тип загустителя	-	комплексное литиевое мыло		
Базовое масло	-	минеральное		
Диапазон рабочих температур, °С	-	от -20 до +160 °C		
Кинематическая вязкость базового масла при 40 °C, сСт	ASTM D445	460		
Температура каплепадения, °С	ISO 2176	220	250	250
Классификация смазки	DIN 51825	KP0P-20	KP1P-20	KP2P-20
Класс консистенции NLGI	DIN 51818	0	1	2
Пенетрация с перемешиванием, 60 двойных тактов, 10 <sup>-1</sup> мм при 25 °C	ISO 2137	355-385	310-340	265-295
Вязкость эффективная при минус 20 °С и среднем градиенте скорости деформации 10 С <sup>-1</sup> , Па.с, не более	ГОСТ 7163	2000	2000	2000
Нагрузка сваривания (Рс), на четырехшариковой машине при (20±5) °C, Н	ΓΟCT 9490	3479		
Показатель износа (Ди), на четырехшариковой машине при (20±5) °C, мм	ΓΟCT 9490	0,5		
Степень коррозии на медной пластине, 24 при 100 °C	ASTM D 4048		1b	

Типовые характеристики продукта представляют собой усредненные значения, не являются спецификацией производителя и могут изменяться в соответствии с требованиями 000 «Завод смазочных материалов «Девон».