



Devon Thermal Grease LiX V460 EP

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

Серия универсальных смазок Devon Thermal Grease LiX V460 EP разработана на основе комплексного литевого мыла, минерального масла глубокой очистки и эффективного пакета присадок. Обладает улучшенными эксплуатационными свойствами, обеспечивающими увеличенный интервал замены и надежную защиту оборудования на протяжении всего срока службы.

ОДОБРЕНИЯ | СПЕЦИФИКАЦИИ | УРОВЕНЬ СВОЙСТВ:

TU 19.20.29-014-19084838-2023 • DIN 51502 • 51818 (NLGI) • 51825 • KP00K-25 • KP0N-25 • KP1P-20 • KP2P-20 • KP3P-20

ВЫГОДЫ:

Гарантированное увеличение интервалов повторного смазывания и сокращение затрат на смазочный материал

Надежная защита от коррозии и износа продлевает срок службы узлов трения

Бесперебойная и эффективная работа оборудования как в условиях повышенной влажности, так и при крайне низких температурах

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Высокая механическая стабильность обеспечивает стойкость к ударным нагрузкам и вибрации
- Стабильные эксплуатационные характеристики в широком диапазоне рабочих температур: от -40 до +160 °С, кратковременно до +180 °С
- Высокая антиокислительная стабильность
- Высокие противозадирные свойства обеспечивают превосходную несущую способность
- Надежная защита узлов трения от коррозии и износа на протяжении всего срока эксплуатации
- Хорошая адгезия к любым металлическим поверхностям и стойкость к вымыванию водой

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 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, воздуходувки)
- Могут применяться в прокатных станках, 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
- Смазки класса NLGI 0, 00 рекомендованы для применения в зубчатых передачах и централизованных системах смазывания

По заказу выпускается неокрашенный Devon Thermal Grease LiX V460 EP Amber

ТИПОВЫЕ РАБОЧИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Наименование показателя	Метод испытания	EP 00	EP 0	EP 1	EP 2	EP 3
Цвет	визуальный	от светло-коричневого до коричневого цвета				
Тип загустителя	—	комплексное литевое мыло				
Базовое масло	—	минеральное				
Диапазон рабочих температур, °С	—	от -25 до +120	от -25 до +140	от -20 до +160		
Кинематическая вязкость базового масла при 40 °С, мм ² /с	ASTM D445	460				
Классификация смазки	DIN 51502	KP00K-25	KP0N-25	KP1P-20	KP2P-20	KP3P-20
Класс консистенции NLGI	DIN 51818	00	0	1	2	3
Пенетрация при 25 °С с перемешиванием, 10 ⁻¹ мм	ГОСТ 5346 ASTM D 217 ISO 2137	400-430	355-385	310-340	265-295	220-250
Температура каплепадения, °С, не ниже	ГОСТ 6793 ASTM D 2265 ISO 2176	—	200	250	250	280
Трибологические характеристики на 4-шариковой машине при (20±5) °С: нагрузка сваривания (Pc), Н диаметр износа (Di), мм	ГОСТ 9490	3685 0.45				
Коррозия на медных пластинках, 24 ч при 100 °С, не более	ASTM D 4048	1b				