



Devon Thermal Grease LiX V100 EP

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

Серия универсальных смазок Devon Thermal Grease LiX V100 EP разработана на основе комплексного литиевого мыла, минерального масла глубокой очистки и высокоэффективных EP-присадок. Смазки обладают улучшенными эксплуатационными свойствами, обеспечивая защиту оборудования в условиях сверхвысоких нагрузок, агрессивной коррозионной среды, граничного трения.

ОДОБРЕНИЯ | СПЕЦИФИКАЦИИ | УРОВЕНЬ СВОЙСТВ:

TU 19.20.29-014-19084838-2023 • DIN 51502 • 51818 (NLGI) • 51825 • KP00K-40 • KP0N-40 • KP1P-35 • KP2P-35 • KP3P-30

ВЫГОДЫ:

Повышенный ресурс и увеличенный интервал замены по сравнению с обычными литиевыми смазками

Увеличенные ресурсы межсервисных интервалов

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Механическая стабильность, обеспечивающая высокую стойкость к ударным нагрузкам и вибрациям в суровых условиях эксплуатации
- Стабильные эксплуатационные свойства в широком диапазоне рабочих температур: от -40 до +160 °С, кратковременно до +180 °С
- 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 средних 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 станов, воздуходувок)
- Применяются в прокатных станах, морской технике, механизмах для строительства туннелей и добычи ископаемых, машинах и механизмах, работающих под землей, на комбинатах по дроблению и обогащению руды, где в избытке присутствует вода и влага
- Смазки Devon Thermal Grease LiX V100 EP 00 и 0 рекомендованы для применения в зубчатых передачах и централизованных системах смазывания

ТИПОВЫЕ РАБОЧИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Наименование показателя	Метод испытания	EP 00	EP 0	EP 1	EP 2	EP 3
Цвет	визуальный	от синего до темно-синего				
Тип загустителя	—	комплексное литиевое мыло				
Базовое масло	—	минеральное				
Диапазон рабочих температур, °С	—	от -40 до +120	от -40 до +140	от -35 до +160	от -35 до +160	от -30 до +160
Кинематическая вязкость базового масла при 40 °С, мм ² /с	ASTM D445	100				
Классификация смазки	DIN 51502	KP00K-40	KP0N-40	KP1P-35	KP2P-35	KP3P-30
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	—	200	250	250	280
Трибологические характеристики на 4-шариковой машине при (20±5) °С: нагрузка сваривания [Pc], Н диаметр износа [Di], мм	ГОСТ 9490	3479 0.5				
Степень коррозии на медной пластинке, 24 ч при 100 °С, не более	ASTM D 4048	1b				