



Devon Thermal Grease LiX V45 EP

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

Devon Thermal Grease LiX V45 EP – антифрикционные многоцелевые пластичные смазки, изготовленные на основе минеральных базовых масел, загущенных комплексным литевым мылом с добавлением высокоэффективных противозадирных (EP), противоизносных (AW), антиокислительных и антикоррозионных присадок. Обладают улучшенными эксплуатационными свойствами, обеспечивают защиту оборудования в условиях сверхвысоких нагрузок, агрессивной коррозионной среды и граничного трения.

ОДОБРЕНИЯ | СПЕЦИФИКАЦИИ | УРОВЕНЬ СВОЙСТВ:

TU 19.20.29-014-19084838-2023 • DIN 51 502; 52825; 51 818 (NLGI) • KP00K-50 • KP0N-45 • KP1P-40 • KP2P-40 • KP3P-35

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:

- Стойкость к ударным нагрузкам и вибрациям в суровых условиях эксплуатации
- Широкий диапазон рабочих температур: от -50 до +160 °C
- Высокая стойкость к воздействию температур
- Превосходная несущая способность
- Надежная защита от коррозии и износа на протяжении всего срока эксплуатации
- Высокая адгезия и стойкость к вымыванию водой

ПРИМЕНЕНИЕ:

- Используются для обеспечения безотказной работы высокооборотистых подшипников качения и для подшипников, работающих в условиях низких температур. Обладают очень низким пусковым и вращающим моментами при температурах до минус 50°C
- Смазки консистенции NLGI2 и NLGI3 используются как закладные и рекомендованы для всесезонного применения в подшипниках электрооборудования, установленного вне помещений
- Смазки консистенции NLGI1, NLGI0 и NLGI00 рекомендованы к применению в централизованных системах смазки

ТИПОВЫЕ РАБОЧИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Наименование показателя	Метод испытания	V45 EP 00	V45 EP 0	V45 EP 1	V45 EP 2	V45 EP 3
Цвет	визуальный	от синего до темно-синего				
Тип загустителя	—	комплексное литевое мыло				
Базовое масло	—	минеральное				
Диапазон рабочих температур, °C	—	от -50 до +120	от -45 до +140	от -40 до +160	от -40 до +160	от -35 до +160
Кинематическая вязкость базового масла при 40 °C, мм ² /с	ASTM D445	45				
Классификация смазки	DIN 51502	KP00K-50	KP0N-45	KP1P-40	KP2P-40	KP3P-35
Класс консистенции NLGI	DIN 51818	00	0	1	2	3
Пенетрация при 25 °C с перемешиванием, 10 ⁻¹ мм	ГОСТ 5346 ASTM D 217 ISO 2137	400-430	355-385	310-340	265-295	220-250
Температура каплепадения, °C, не ниже	ASTM D 2265 ISO 6299	—	200	250	250	280
Трибологические характеристики на 4-шариковой машине при (20±5) °C: нагрузка сваривания (Pc), Н диаметр износа (Di), мм	ГОСТ 9490			3087 0.5		
Степень коррозии на медной пластине, 24 ч при 100 °C, не более	ASTM D 4048			1b		