



Devon Grease LiCaX V100 EP

Многоцелевая комплексная литиево-кальциевая смазка премиум-класса

Devon Grease LiCaX V100 EP – антифрикционная универсальная многоцелевая пластичная смазка, изготовленная на основе смеси высококачественных минеральных базовых масел, загущенных специальным комплексным литиево-кальциевым мылом. Содержит пакет высокоэффективных противозадирных (EP), противоизносных (AW), антиокислительных и антикоррозионных присадок, а также специальные добавки для усиления адгезии.

ОДОБРЕНИЯ | СПЕЦИФИКАЦИИ | УРОВЕНЬ СВОЙСТВ:

TU 19.20.29-014-19084838-2022 • DIN 51502 • 51818 (NLGI) • 51825 • KP0K-30 • KP1K-30 • KP2K-30

ВЫГОДЫ:

Очень высокая адгезия к металлическим поверхностям

Надежная защита смазываемых деталей от коррозии и износа на протяжении всего срока эксплуатации **увеличивает интервалы технического обслуживания**

Превосходная механическая стабильность и водостойкость в условиях обводненности

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Хорошая водостойкость и низкая вымываемость водой
- Отличная адгезия к любым металлическим поверхностям
- Широкий диапазон рабочих температур: от -30 до +130 °C
- Эффективная защита смазываемых узлов и механизмов от коррозии и ржавления
- Высокая степень защиты от износа и заклинивания

ПРИМЕНЕНИЕ:

- Подшипники качения и скольжения, работающие в условиях повышенной вибрации и высоких нагрузок
- Подшипники ступиц и шасси в грузовых и легковых автомобилях
- Подшипники колес магистральных тягачей и внедорожников, работающих в сложных условиях эксплуатации, в сельхозтехнике
- Механизмы строительной техники, где рабочие узлы подвержены воздействию воды
- Рекомендованы для централизованных систем смазывания

ТИПОВЫЕ РАБОЧИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Наименование показателя	Метод испытания	Devon Grease LiCaX V100 EP 0	Devon Grease LiCaX V100 EP 1	Devon Grease LiCaX V100 EP 2
Цвет	визуальный	от тёмно-жёлтого до коричневого		
Тип загустителя	—	комплексное литиево-кальциевое мыло		
Базовое масло	—	минеральное		
Диапазон рабочих температур, °C	—	от -30 до +130		
Кинематическая вязкость базового масла при 40 °C, мм ² /с	ASTM D 445	100		
Классификация смазки	DIN 51502	KP0K-30	KP1K-30	KP2K-30
Класс консистенции NLGI	DIN 51818	0	1	2
Пенетрация при 25 °C с перемешиванием, 10 ⁻¹ мм	ГОСТ 5346 ASTM D 217	355-385	310-340	265-295
Температура каплепадения, °C, не ниже	ASTM D 2265	150	180	200
Вязкость эффективная при температуре -20 °C и среднем градиенте скорости деформации 10 C ⁻¹ , Па·с, не более	ГОСТ 7163	1500		2000
Трибологические характеристики на 4-шариковой машине при (20±5) °C: нагрузка сваривания (Pc), Н диаметр износа (Di), мм	ГОСТ 9490	3283 0.5		
Степень коррозии на медной пластине, 24 ч при 100 °C, не более	ASTM D 4048	1b		