



Devon Grease LiCaX V150 EP Mo

Многоцелевая комплексная литиево-кальциевая смазка с дисульфидом молибдена премиум-класса

Devon Grease LiCaX V150 EP Mo – 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 и модификатор трения – дисульфид молибдена.

ОДОБРЕНИЯ | СПЕЦИФИКАЦИИ | УРОВЕНЬ СВОЙСТВ:

ТУ 19.20.29-014-19084838-2022 • DIN 51502 • 51818 (NLGI) • 51825 • KPF00E-30 • KPF0E-30 • KPF1K-30 • KPF2K-30 • KPF3K-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:

- Высоконагруженные подшипники качения и скольжения, которые работают в условиях повышенной вибрации и ударных нагрузок, в присутствии избыточной влажности
- Смазки консистенции NLGI 2, NLGI 3 рекомендуются к использованию как закладные для всепогодного применения
- Смазки консистенции NLGI 1, NLGI 0, NLGI 00 рекомендуются к применению в АЦСС – автоматических централизованных системах смазывания

ТИПОВЫЕ РАБОЧИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Наименование показателя	Метод испытания	Devon Grease	Devon Grease	Devon Grease	Devon Grease	Devon Grease
		LiCaX V150 EP 00 Mo	LiCaX V150 EP 0 Mo	LiCaX V150 EP 1 Mo	LiCaX V150 EP 2 Mo	LiCaX V150 EP 3 Mo
Цвет	визуальный	от серого до черного				
Тип загустителя	—	комплексное литиево-кальциевое мыло				
Базовое масло	—	минеральное				
Диапазон рабочих температур, °C	—	от -30 до +80	от -30 до +80	от -30 до +130	от -30 до +130	от -30 до +130
Кинематическая вязкость базового масла при 40 °C, мм ² /с	ASTM D 445	150				
Классификация смазки	DIN 51502	KPF00E-30	KPF0E-30	KPF1K-30	KPF2K-30	KPF3K-30
Класс консистенции NLGI	DIN 51818	00	0	1	2	3
Пенетрация при 25 °C с перемешиванием, 10 ⁻¹ мм	ГОСТ 5346 ASTM D 217	400-430	355-385	310-340	265-295	220-250
Температура каплепадения, °C, не ниже	ASTM D 2265	—	150	180	200	220
Вязкость эффективная при температуре -20 °C и среднем градиенте скорости деформации 10 C ⁻¹ , Па·с, не более	ГОСТ 7163	1000	1500	1500	2000	2000
Трибологические характеристики на 4-шариковой машине при (20±5) °C: нагрузка сваривания (Pc), Н диаметр износа (Di), мм	ГОСТ 9490			4136 0.6		
Степень коррозии на медной пластине, 24 ч при 100 °C, не более	ASTM D 4048			1b		