



## Devon Grease LiCa V220 EP Mo

Многоцелевая литий-кальциевая смазка с добавлением дисульфида молибдена

Devon Grease LiCa V220 EP Mo – многоцелевая пластичная смазка, изготовленная на основе минерального масла, загущенного литий-кальциевым мылом. Содержит комплекс высокоэффективных противоизносных, EP-присадок, ингибиторы коррозии, а также дисульфид молибдена для работы в условиях граничного трения, ударных нагрузок и вибрации.

### ОДОБРЕНИЯ | СПЕЦИФИКАЦИИ | УРОВЕНЬ СВОЙСТВ:

ТУ 19.20.29-042-19084838-2020 • DIN 51502 • 51818 (NLGI) • 51825 • KPF1K-25 • KPF2K-25

### ВЫГОДЫ:

Широкий спектр применения позволяет сократить номенклатуру смазочных материалов

Надежная защита узлов трения от трения, износа и коррозии позволяет увеличить интервалы технического обслуживания

Смазка применима в условиях полного контакта с водой и граничного трения

### ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Хорошая стойкость к вымыванию водой
- Превосходные антикоррозионные свойства
- Улучшенные противоизносные и противозадирные свойства
- Отличная механическая стабильность
- Хорошая прокачиваемость в централизованных системах смазки
- Высокая термическая стабильность
- Снижает риск залипания и заклинивания

### ПРИМЕНЕНИЕ:

- Тяжелонагруженные подшипники скольжения, работающие в чрезвычайно тяжелых условиях и подверженные обводнению
- Индустриальное оборудование (металлургическое, литейное, горнодобывающее)
- Карьерная, горная и строительная техника (опорно-цепные устройства седельных тягачей, шлицевые соединения, штифты, оси, пальцы, шкворни)
- Допустимо применять в централизованных системах смазывания

### ТИПОВЫЕ РАБОЧИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Наименование показателя	Метод испытания	Devon Grease LiCa V220 EP 1 Mo	Devon Grease LiCa V220 EP 2 Mo
Цвет	визуальный	от серого до черного	
Тип загустителя	—	литий-кальциевое мыло	
Базовое масло	—	минеральное	
Диапазон рабочих температур, °C	—	от -25 до +120	
Кинематическая вязкость базового масла при 40 °C, мм <sup>2</sup> /с	ASTM D445	220	
Классификация смазки	DIN 51502	KPF1K-25	KPF2K-25
Класс консистенции NLGI	DIN 51818	1	2
Пенетрация при 25 °C с перемешиванием, 10 <sup>-1</sup> мм	ГОСТ 5346	310-340	265-295
Температура каплепадения, °C, не ниже	ГОСТ 6793	180	190
Вязкость эффективная при минус 20 °C и среднем градиенте скорости деформации 10 С <sup>-1</sup> , Па·с, не более	ГОСТ 7163	1600	1800
Трибологические характеристики на 4-шариковой машине при (20±5) °C: нагрузка сваривания (Pc), Н диаметр износа (Di), мм	ГОСТ 9490	4100 0.5	
Коррозионное воздействие на металлы	ГОСТ 9.080	выдерживает	