



# Devon Grease LiCaX V220 EP Mo

**Многоцелевая комплексная литий-кальциевая смазка премиум-класса с дисульфидом молибдена**



## ОПИСАНИЕ

**Devon Grease LiCaX V220 EP Mo** - антифрикционная универсальная многоцелевая пластичная смазка, которая изготовлена на основе смеси высококачественных минеральных базовых масел, загущенных специальным комплексным литий-кальциевым мылом, и пакета высокоэффективных присадок. Смазка содержит также твердые частицы (дисульфид молибдена), которые обеспечивают стойкость узлов трения к ударным нагрузкам.

Смазка используется в подшипниках качения и скольжения, которые работают в условиях повышенной вибрации и ударных нагрузок, при высоких нагрузках, в присутствии высоких температур и избыточной влажности. Рекомендована для применения в транспортных средствах, в сельскохозяйственной и внедорожной технике, для механизмов строительной техники, работающих в сложных условиях эксплуатации, где рабочие узлы подвержены воздействию воды.

Характеристики **Devon Grease LiCaX V220 EP Mo**:

- ♦ хорошая водостойкость и низкая вымываемость водой
- ♦ отличная адгезия к любым металлическим поверхностям
- ♦ широкий диапазон рабочих температур -20 до +130°C
- ♦ эффективная защита смазываемых узлов и механизмов от коррозии и ржавления
- ♦ высокая степень защиты от износа и заклинивания
- ♦ превосходная механическая стабильность независимо от интенсивности воздействия нагрузок и вибраций

## ПРИМЕНЕНИЕ

- ♦ Подшипники качения и скольжения
- ♦ Автотранспорт, сельскохозяйственная и внедорожная техника
- ♦ Механизмы строительной техники

## ВЫГОДЫ ДЛЯ БИЗНЕСА

- ♦ Очень высокая адгезия к металлическим поверхностям **сокращает потребление смазки**
- ♦ Надежная защита смазываемых деталей от коррозии и износа на протяжении всего срока эксплуатации **увеличивает интервалы технического обслуживания**
- ♦ Наличие EP-присадок и дисульфида молибдена в составе смазки **позволяет выдерживать высокие нагрузки, работать в условиях высокой обводненности и запыленности**

## ВИДЫ УПАКОВКИ

- ♦ Ведро мет.: 18 кг
- ♦ Евробочка: 180 кг

## ОДОБРЕНИЯ / СПЕЦИФИКАЦИИ / УРОВЕНЬ СВОЙСТВ

TU19.20.29-010-19084838-2022  
DIN 51 502; 51 818 (NLGI); 51 825  
KPF1K-20; KPF2K-20

## ТИПОВЫЕ РАБОЧИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	Метод испытания	Devon Grease LiCaX V220 EP 1 Mo	Devon Grease LiCaX V220 EP 2 Mo
Цвет	визуальный	от серого до черного	
Тип загустителя	-	комплексное литий-кальциевое мыло	
Базовое масло	-	минеральное	
Диапазон рабочих температур, °C	-	от -20 до +130 °C	
Кинематическая вязкость базового масла при 40 °C, cSt	ASTM D445	220	
Классификация смазки	DIN 51825	KPF1K-20	KPF2K-20
Класс консистенции NLGI	DIN 51818	1	2
Пенетрация с перемешиванием, 60 двойных тактов, 10 <sup>-1</sup> мм при 25 °C	ISO 2137	310-340	265-295
Температура каплепадения, °C	ISO 2176	170	190
Вязкость эффективная при минус 20 °C и среднем градиенте скорости деформации 10 С <sup>-1</sup> , Па*с	ГОСТ 7163	1300	1500
Нагрузка сваривания [Pc], на четырехшариковой машине при (20±5) °C, Н	ГОСТ 9490	4136	
Показатель износа (Ди), на четырехшариковой машине при (20±5) °C, мм	ГОСТ 9490	0,6	
Степень коррозии на медной пластине, 24 ч при 100°C	ASTM D 4048	1b	

Типовые характеристики продукта представляют собой усредненные значения, не являются спецификацией производителя и могут изменяться в соответствии с требованиями ООО «Завод смазочных материалов «Девон».