



## Devon Grease Li V220 EP Mo

**Многоцелевая смазка с дисульфидом молибдена и улучшенными эксплуатационными характеристиками**



### ОПИСАНИЕ

**Devon Grease Li V220 EP Mo** – многоцелевая пластичная смазка на основе литиевого мыла и минеральных масел глубокой очистки с высоким индексом вязкости. Данная серия содержит многофункциональные EP-присадки, а также дисульфид молибдена, благодаря чему смазка показывает высокую эффективность в условиях высоких ударных и вибрационных нагрузок. Характеристики **Devon Grease Li V220 EP Mo**:

- ♦ стойкость к высоким ударным нагрузкам в тяжелых условиях эксплуатации
- ♦ отличная адгезия к любым металлическим поверхностям и стойкость к вымыванию водой
- ♦ надежная защита смазываемых деталей от воздействия коррозии, ржавлению и разъеданию
- ♦ широкий диапазон рабочих температур от -30 до +120 °С и кратковременно до +150 °С
- ♦ отличная прокачиваемость даже при низких температурах
- ♦ превосходная механическая стабильность независимо от интенсивности воздействия нагрузок и вибраций
- ♦ высокая степень защиты от износа и заклинивания

### ПРИМЕНЕНИЕ

- ♦ **Devon Grease Li V220 EP Mo** применяется в металлургическом оборудовании, во внедорожной технике, опорно-сцепных устройствах седельных тягачей, экскаваторов, бульдозеров, вилочных и фронтальных погрузчиков, а также для других видов промышленного оборудования и транспортных средств
- ♦ Результаты полевых испытаний подтверждены интервалы повторной смазки более 30 000 км даже в таких ответственных узлах, как шарниры трансмиссий

### ВЫГОДЫ ДЛЯ БИЗНЕСА

- ♦ Высочайшая 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 обводненности и запыленности**

### ВИДЫ УПАКОВКИ

- ♦ **Картуш:** 0,4 кг
- ♦ **КНБ:** 14 кг, 21 кг, 30 кг, 38 кг
- ♦ **Ведро мет.:** 16 кг, 18 кг, 21 кг
- ♦ **Евробочка:** 180 кг

### ОДОБРЕНИЯ / СПЕЦИФИКАЦИИ / УРОВЕНЬ СВОЙСТВ

ТУ 19.20.29-045-19084838-2020  
DIN 51 502; 51 818 (NLGI); 51 825  
KPF1K-30; KPF2K-30

### ТИПОВЫЕ РАБОЧИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	Метод испытания	Devon Grease Li V220 EP 1 Mo	Devon Grease Li V220 EP 2 Mo
Цвет	визуальный	от серого до черного	
Тип загустителя	-	литиевое мыло	
Базовое масло	-	минеральное	
Диапазон рабочих температур, °С	-	от -30 до +120 °С	
Кинематическая вязкость базового масла при 40 °С, сСт	ASTM D445	220	
Температура каплепадения, °С	ASTM D566	210	210
Классификация смазки	DIN 51825	KPF1K-30	KPF2K-30
Класс консистенции NLGI	DIN 51818	1	2
Пенетрация с перемешиванием, 60 двойных тактов, 10 <sup>-1</sup> мм при 25 °С	ASTM D217	335	282
Вязкость эффективная при минус 30 °С и среднем градиенте скорости деформации 10 С <sup>-1</sup> , Па.с	ГОСТ 7163	1685	1548
Нагрузка сваривания (Pc), на четырехшариковой машине при (20±5) °С, Н	ASTM D2596	3300	
Показатель износа (Ди), на четырехшариковой машине при (20±5) °С, мм	ASTM D2266	0,38	
Коррозионное воздействие на металлы	ГОСТ 9.080	выдерживает	

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