



## Devon Grease Li V220 EP Mo

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

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.

### ОДОБРЕНИЯ | СПЕЦИФИКАЦИИ | УРОВЕНЬ СВОЙСТВ:

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

### ВЫГОДЫ:

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**

### ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Стойкость к высоким ударным нагрузкам в тяжелых условиях эксплуатации
- Отличная адгезия к любым металлическим поверхностям и стойкость к вымыванию водой
- Надежная защита смазываемых деталей противостоит коррозии, ржавлению и разбеданию
- Широкий диапазон рабочих температур: от -30 до +120 °C и одновременно до +150 °C
- Отличная прокачиваемость даже при низких температурах
- Превосходная механическая стабильность, независимо от интенсивности воздействия нагрузок и вибраций
- Высокая степень защиты от износа и заклинивания

### ПРИМЕНЕНИЕ:

- Применяется в металлургическом оборудовании, во внедорожной технике, опорно-сцепных устройствах седельных тягачей, экскаваторов, бульдозеров, вилочных и фронтальных погрузчиков, а также других видах промышленного оборудования и транспортных средств
- Результатами полевых испытаний подтверждены интервалы повторной смазки более 30 000 км даже в таких ответственных узлах, как шарниры трансмиссий

### 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, °C	—	от -30 до +120	
Кинематическая вязкость базового масла при 40 °C, мм <sup>2</sup> /с	ASTM D445	220	
Классификация смазки	DIN 51502	KPF1K-30	KPF2K-30
Класс консистенции NLGI	DIN 51818	1	2
Пенетрация при 25 °C с перемешиванием, 10 <sup>-1</sup> мм	ГОСТ 5346 ASTM D 217	310-340	265-295
Температура каплепадения, °C, не ниже	ГОСТ 6793 ASTM D 2265	170	190
Вязкость эффективная при минус 30 °C и среднем градиенте скорости деформации 10 C <sup>-1</sup> , Па·с, не более	ГОСТ 7163	2500	2800
Трибологические характеристики на 4-шариковой машине при (20±5) °C: нагрузка сваривания [Pc], Н диаметр износа [Di], мм	ГОСТ 9490	2930 0.6	
Степень коррозии на медной пластинке, 24 ч при 100 °C, не более	ASTM D 4048	1b	