



## Devon Grease LiCa V220 EP

### Универсальная литий-кальциевая смазка

Devon Grease LiCa V220 EP – многоцелевая пластичная смазка, изготовленная на основе минерального масла, загущенного литий-кальциевым мылом, с добавлением многофункциональных противозадирных EP (Extreme Pressure), противоизносных, антиокислительных, антикоррозионных присадок. Применение смазок серии Devon Grease LiCa V220 EP обеспечивает надежную защиту техники и оборудования в условиях повышенных температур, высоких нагрузок и контакта с водой.

#### ОДОБРЕНИЯ | СПЕЦИФИКАЦИИ | УРОВЕНЬ СВОЙСТВ:

TU 19.20.29-042-19084838-2020 • DIN 51502 • 51818 (NLGI) • 51825 • KP1K-20 • KP2K-20

#### ВЫГОДЫ:

Широкий спектр применения позволяет сократить номенклатуру смазочных материалов

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

Специальное литий-кальциевое мыло позволяет работать в условиях полного контакта с водой

#### ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Высокая стойкость к вымыванию водой
- Надежная защита узлов от трения и износа
- Превосходные антикоррозионные свойства
- Отличная механическая стабильность
- Низкий коэффициент трения
- Хорошая несущая способность
- Высокая термическая стабильность

#### ПРИМЕНЕНИЕ:

- Смазка предназначена для универсального применения в централизованной системе подачи смазки, в средне- и высоконагруженных подшипниках качения и скольжения сельскохозяйственной, внедорожной, транспортной техники, промышленного, индустриального оборудования, работающих в условиях вибрации и обводнения.

#### ТИПОВЫЕ РАБОЧИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Наименование показателя	Метод испытания	Devon Grease LiCa V220 EP 1	Devon Grease LiCa V220 EP 2
Цвет	визуальный	от светло-желтого до коричневого	
Тип загустителя	—	литий-кальциевое мыло	
Базовое масло	—	минеральное	
Диапазон рабочих температур, °C	—	от -20 до +130	
Кинематическая вязкость базового масла при 40 °C, мм <sup>2</sup> /с	ASTM D445	220	
Классификация смазки	DIN 51502	KP1K-20	KP2K-20
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	170	
Вязкость эффективная при минус 20 °C и среднем градиенте скорости деформации 10 C <sup>-1</sup> , Па·с, не более	ГОСТ 7163	1600	1800
Трибологические характеристики на 4-шариковой машине при (20±5) °C: нагрузка сваривания (P <sub>c</sub> ), Н диаметр износа (D <sub>i</sub> ), мм	ГОСТ 9490	2450 0.5	
Коррозионное воздействие на металлы	ГОСТ 9.080	выдерживает	