



# Devon Resistance Grease CaS V220 EP

## Комплексные сульфонатные смазки

Devon Resistance Grease CaS V220 EP – высокотемпературная смазка, обладающая естественными противоизносными и противозадирными свойствами. Предназначена для промышленного оборудования и техники, работающей в условиях вибраций и ударных нагрузок, при интенсивном воздействии морской воды.

### ОДОБРЕНИЯ | СПЕЦИФИКАЦИИ | УРОВЕНЬ СВОЙСТВ:

TU 0254-065-15301184-2020 • DIN 51502 • 51818 (NLGI) • 51825 • KP1R-20 • KP2R-20 • KP3R-20

### ВЫГОДЫ:

**Водостойкость и способность сохранять консистенцию при попадании воды**

**Долгий срок службы узлов машин и оборудования** благодаря природным свойствам загустителя

**Защита узлов и деталей машин от износа и коррозии** под воздействием высоких нагрузок и температур

### ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Благодаря природе загустителя обладает отличными антикоррозионными, адгезионными свойствами
- Непревзойденная водостойкость и структурная стабильность позволяет работать смазке даже в условиях интенсивного воздействия морской воды
- Высокая температура каплепадения позволяет использовать смазку при рабочих температурах до 180 °C
- Высокая термоокислительная стабильность в условиях повышенных температур

### ПРИМЕНЕНИЕ:

- Узлы трения, тяжело нагруженные подшипники качения, редукторы и подшипники скольжения, работающие в условиях критических механических нагрузок, высоких температур и относительных скоростей

### ТИПОВЫЕ РАБОЧИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Наименование показателя	Метод испытания	Devon Resistance Grease CaS V220 EP 1	Devon Resistance Grease CaS V220 EP 2	Devon Resistance Grease CaS V220 EP 3
Цвет	визуальный	от светло-желтого до коричневого		
Тип загустителя	—	комплекс сульфоната кальция		
Базовое масло	—	минеральное		
Диапазон рабочих температур, °C	—	от -20 до +180		
Кинематическая вязкость базового масла при 40 °C, мм <sup>2</sup> /с	ASTM D 445	220		
Классификация смазки	DIN 51502	KP1R-20	KP2R-20	KP3R-20
Класс консистенции NLGI	DIN 51818	1	2	3
Пенетрация при 25 °C с перемешиванием, 10 <sup>-1</sup> мм	ГОСТ 5346 ASTM D 217 ISO 2137	310-340	265-295	220-250
Температура каплепадения, °C, не ниже	ГОСТ 6793	250	300	300
Трибологические характеристики на 4-шариковой машине при (20±5) °C:				
нагрузка сваривания (Pc), Н	ГОСТ 9490		4136	
диаметр износа (Ди), мм			0.5	
Степень коррозии на медной пластинке, 24 ч при 100 °C, не более	ASTM D 4048		1b	