



# Devon Resistance Grease CaS V460 EP

## Комплексные сульфатные смазки

Devon Resistance Grease CaS V460 EP – высокотемпературная смазка, изготовленная на основе комплексного загустителя сульфата кальция, обладающая естественными противоизносными и противозадирными свойствами. Предназначена для промышленного оборудования и техники, работающей в условиях вибраций, ударных нагрузок и воздействия воды.

### ОДОБРЕНИЯ | СПЕЦИФИКАЦИИ | УРОВЕНЬ СВОЙСТВ:

DIN 51502 • 51818 (NLGI) • 51825 • KP1S-20 • KP1/2S-20 • KP2S-20 • KP3S-20 • ТУ 0254-065-15301184-2020

### ВЫГОДЫ:

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

**Высокая антиокислительная стабильность значительно продлевает срок службы оборудования**

**Надежная защита оборудования от экстремальных нагрузок и высоких температур**

### ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Благодаря природе загустителя обладает отличными антикоррозионными, адгезионными свойствами
- Непревзойденная водостойкость и структурная стабильность позволяют работать смазке даже в условиях интенсивного воздействия морской воды
- Высокая температура каплепадения позволяет использовать смазку при рабочих температурах до 200 °С (кратковременно до 220 °С)
- Высокая устойчивость к термическому окислению в условиях повышенных температур

### ПРИМЕНЕНИЕ:

- Тяжелонагруженные тихоходные подшипники качения, редукторы и подшипники скольжения машин и промышленного оборудования, работающие в условиях критических механических нагрузок, высоких температур и при высокой влажности.
- Возможно применение в централизованных смазочных системах
- Нейтальна по воздействию на стандартные уплотнения, ЛКП, пластмассы

### ТИПОВЫЕ РАБОЧИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Наименование показателя	Метод испытания	Devon Resistance Grease CaS V460 EP			
		1	1,5	2	3
Цвет	визуальный	от светло-желтого до коричневого			
Тип загустителя	—	комплекс сульфата кальция			
Базовое масло	—	минеральное			
Диапазон рабочих температур, °С	—	от -20 до +200(220)			
Кинематическая вязкость базового масла при 40 °С, мм <sup>2</sup> /с	ASTM D 445	460			
Классификация смазки	DIN 51502	KP1S-20	KP1/2S-20	KP2S-20	KP3S-20
Класс консистенции NLGI	DIN 51818	1	1.5	2	3
Пенетрация при 25 °С с перемешиванием, 10 <sup>-1</sup> мм	ГОСТ 5346	310-340	280-320	265-295	220-250
Температура каплепадения, °С, не ниже	ISO 2176	> 300	> 300	> 300	> 300
Трибологические характеристики на 4-шариковой машине при (20±5) °С:					
нагрузка сваривания (Pc), Н	ГОСТ 9490	>4136			
диаметр износа (Ди), мм		0.43			
Коррозионное воздействие на металлы	ГОСТ 9.080	1a-1b			
Вымываемость водой, потеря веса, %	ASTM D 1264	<1.5			