



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:

ТУ 0254-065-15301184-2020 • DIN 51502 • 51818 (NLGI) • 51825 • KP1S-20 • KP2S-20 • KP3S-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 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
- Нейтральна по воздействию на стандартные уплотнения, ЛКП, пластмассы

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 сульфата кальция		
Базовое масло	—	минеральное		
Диапазон рабочих температур, °С	—	от -20 до +200(220)		
Кинематическая вязкость базового масла при 40 °С, мм ² /с	ASTM D 445	220		
Классификация смазки	DIN 51502	KP1S-20	KP2S-20	KP3S-20
Класс консистенции NLGI	DIN 51818	1	2	3
Пенетрация при 25 °С с перемешиванием, 10 ⁻¹ мм	ГОСТ 5346	310-340	265-295	220-250
Температура каплепадения, °С, не ниже	ISO 2176	> 300	> 300	> 300
Трибологические характеристики на 4-шариковой машине при (20±5) °С: нагрузка сваривания (Pc), Н диаметр износа (Ди), мм	ГОСТ 9490	>4136 0.43		
Степень коррозии на медной пластинке, 24 ч при 100 °С, не более	ГОСТ 9.080	1a-1b		
Вывмываемость водой, потеря веса, %	ASTM D 1264	<1.5		