

MOZER GREASE POLYCARB BLUE EP2

Высококачественная пластичная смазка

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Специально разработанная долговременная пластичная смазка для подшипников качения, эксплуатируемая при высоких температурах. Обладает высокими эксплуатационными характеристиками благодаря сочетанию загустителя на основе полимочевины, высокоочищенных минеральных базовых масел и тщательно подобранных пакетов присадок, обеспечивающих надёжную и стабильную работу в условиях термических нагрузок.

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ

- DIN 51502 KP2R-20

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Рекомендуется к применению в подшипниках качения и скольжения, включая подшипники прокатных станов, роллангов сталелитейных машин, ступичные подшипники, подшипники, подверженные вибрации, а также узлы трения из цветных металлов.

Идеальна для смазки подшипников электродвигателей и водяных насосов, а также подшипников различного строительного и промышленного в условиях повышенного обводнения и загрязненной среды. Эффективны в условиях повышенной вибрации, ударных и высоких нагрузок, при высокой температуре и избыточной влажности. Смазка идеально подходит для применения в оборудовании, эксплуатируемом в тяжёлых условиях, включая металлургические печи, сушильные установки, бумагоделательные и текстильные машины, вентиляторы и водяные насосы при рабочих температурах от -30°C до 180°C.

ПРЕИМУЩЕСТВА



Смазка за счет улучшенного состава обеспечивает отличную защиту от износа и задира



Превосходная механическая стабильность при хранении и прочность в процессе эксплуатации



Широкий температурный интервал применения обеспечивает универсальность в использовании на различном оборудовании



Отличается превосходной стойкостью к вымыванию водой, обеспечивает надёжную адгезию (липкость) и минимальные потери смазки, что снижает эксплуатационные затраты



Отсутствие коксования при длительной работе в условиях высоких температур

ТИПОВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Типовые показатели продукта не являются спецификацией производителя и могут изменяться в пределах требований нормативной документации

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	МЕТОД ИСПЫТАНИЯ	ЗНАЧЕНИЕ
Марка смазки		EP2
Класс консистенции по NLGI	—	2
Внешний вид	—	Однородная гладкая мазь
Тип загустителя	—	Полимочевина
Цвет	—	Синий
Вязкость базового масла при 40 °C, мм ² /с	ГОСТ 33 / ASTM D445	180
Температура каплепадения, °C	ISO 6299 / ASTM D2265	220
Пенетрация с перемешиванием, 60 двойных тактов, 0,1 мм при 25°C	ГОСТ 5346 / ASTM D217	265-295
Вымывание водой из подшипника, %, не более	DIN 51807 b	2
Степень коррозии на медных пластинах, 24 ч при 100°C, не более	ASTM D4048	1a
Нагрузка сваривания (P _c), Н	ГОСТ 9490	Не менее 2930
Диаметр пятна износа (Ди) при нагрузке 20 кг, мм	ГОСТ 9490	Не более 0,5
Диапазон рабочих температур, °C	—	от -30 до +180

