

Бентонитовая смазка

GS-2/220



Практическая
Механика

Бентонитовая смазка **ПМ GS-2/220** применяется для смазывания подшипников качения и скольжения, работающих при высоких температурах, повышенных нагрузках, умеренных скоростях.



«Практическая Механика» сегодня – это продажа комплектующих и оборудования, технический сервис промышленных предприятий, инжиниринг, обучение персонала на базе собственного учебного центра.

Неплавящаяся смазка, выполненная на основе минерального базового масла высокой степени очистки бентонитового загустителя. В композицию смазки входят противозадирные, противоизносные и антиокислительные присадки, а также твёрдо-смазочные компоненты. Соответствует 51502/51825 KPF 2 S-10.

Преимущества:

- высокая термомеханическая стабильность;
- повышенные противоизносные и противозадирные свойства;
- высокая адгезия к поверхностям трения;
- улучшенная стойкость к окислению.

Применяется для смазывания подшипников скольжения и качения, работающих при условиях воздействия высоких температур, умеренных контактных давлений и скоростей – средненагруженные подшипники валов конвейеров стекольной и металлургической промышленности, узлы трения, подверженные воздействию высоких температур в асфальтобетонных заводах, опорные подшипники цепных приводов обжиговых печей, возможное применение в системах АЦСС до температуры +10°C.

Варианты упаковки – бочка 160 кг, ведро 18 кг, картридж 400 мл.

Класс консистенции по NLGI	2
Рабочая температура, °C	от -10 до +200
Минимальная температура использования в АЦСС, °C	-10
Вязкость базового масла при 40°C, мм ² /с	220 (ГОСТ 33)
Цвет	чёрный
Внешний вид	однородная масса
Тип базового масла	минеральное
Тип загустителя	бентонит
Температура каплепадения, °C:	не регламентируется (ГОСТ 6792)
Вязкость базового масла при 40°C, сСт	220 (ГОСТ 33)
Коллоидная стабильность, %, не более	5 (ГОСТ 7142)
Коррозийное воздействие на металлы	выдерживает (ГОСТ 9.080)
Нагрузка сваривания (Pc), кгс, не менее	299 (ГОСТ 9490)
Критическая нагрузка (Pк), кгс, не менее	119 (ГОСТ 9490)
Диаметр пятна износа Ди (нагрузка 392 Н, 1 час), мм, не более	0,8 (ГОСТ 9490)

Сделано в России по ТУ 20.59.41-005-15221959-2023.



Более подробная информация на нашем сайте: pmeh.ru/sale/grease/bentonite