**Пластичные смазки**

**Для тормозной системы BREMZ**

Кросс-код 1508

Комплект смазок для тормозных систем BREMZ состоит из трех специализированных продуктов:

* смазка противоскрипная для колодок
* смазка противоизносная для направляющих
* смазка герметизирующая для поршня

Противоскрипная смазка характеризуется повышенной адгезией к обрабатываемым поверхностям, стойкостью к воздействию воды и химических реагентов. Обладает устойчивостью к высоким температурам, предотвращает сваривание и прикипание деталей. Защищает от коррозии.

**Диапазон рабочих температур: от -50 оС до +1000 оС.**

Перед применением необходимо очистить поверхность детали.

Не наносить на рабочую поверхность тормозных колодок и тормозных дисков!

Противоизносная смазка изготовлена на полиалкиленгликолевой основе, загущенной литиевым комплексным мылом. Предназначена для направляющих тормозного суппорта. Не вызывает деформации и разрушения резиновых пыльников. Снижает износ обработанных поверхностей. Предотвращает закисание направляющих, обеспечивает равномерный износ колодок и продлевает срок их службы.

**Диапазон рабочих температур: от -40 оС до +200 оС.**

Применяется на всех типах направляющих суппорта, в том числе с резиновыми деталями.

Наносить следует на предварительно очищенные направляющие

Герметизирующая смазка изготовлена на синтетической основе, загущенной литиевым комплексным мылом. Предназначена для обработки поршня и резиновой манжеты. Не вызывает деформации и разрушения резиновых пыльников. Не взаимодействует с тормозными жидкостями всех типов.

**Диапазон рабочих температур: от -40 оС до +180 оС.**

Наносить следует на предварительно очищенные детали. Не допускать смешивания с другими смазками.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Свойства | | | | |
| Параметры | Метод оценки | Значение | | |
| Смазка противоскрипная | Смазка противоизносная | Смазка герметизирующая |
| Внешний вид | Органолептический | Однородная мазь | Однородная мазь | Однородная  мазь |
| Цвет | Визуальный | от светло- до темно-коричневого | от светло- до темно-синего | от светло- до темного красного |
| Вязкость базового масла при 40 оС, мм2/с | ГОСТ 33-2000 | 1350-1650 | 360-440 | 360-440 |
| Температура каплепадения, °С, не ниже | ГОСТ 6793 | 250 | 310 | 290 |
| Пенетрация, при 25 оС, мм-1 | ГОСТ 5346 | 280-340 | 260-310 | 280-300 |
| Коллоидная стабильность, %, выделенного масла, не более | ГОСТ 7142 | 10 | 10 | 10 |
| Коррозионное воздействие на металлы | ГОСТ 9.080 | выдерживает | выдерживает | выдерживает |
| Вымываемость водой при 79 оС, %, не более | ASTM D1264 | 5 | 7 | 10 |
| Совместимость с эластомерами (EPDM) 72 часа при 150 оС:  изменение объема, %, не более  изменение твердости по Шору А, ед., не более | ASTM D 4289 | - | 10  8 | 10  8 |