**Пластичная смазка МС 5166-1/2**

**ТУ 0254−037−45540231−2014**

|  |  |
| --- | --- |
| Классификация по DIN 51 502/ DIN 51825 | KP PG 1/2 S-40 |

Специализированная высокотемпературная пластичная смазка на полиалкиленгликолевой основе, загущенной литиевым комплексным мылом. Предназначена для направляющих суппорта и тормозного поршня. Обладает высокими защитно-консервационными свойствами и устойчивостью к вымыванию водой. Снижает износ обработанных поверхностей. Предотвращает закисание направляющих и поршня, обеспечивает равномерный износ колодок и продлевает срок их службы.

**Преимущества**

* Устойчива к вымыванию водой
* Не коксуется
* Не вызывает деформации и разрушения резиновых пыльников
* Защищает направляющие от коррозии и повышенного износа
* Термо- и морозостойка
* Подходит для всех типов направляющих тормозного суппорта

**Применения**

Применяется на всех типах направляющих суппорта, в том числе с резиновыми деталями и в тормозных поршнях. Наносить следует на предварительно очищенные направляющие и поршень.

**Рабочий температурный диапазон:** от минус 40 °С до плюс 200 °С

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Свойства | | |
| Параметры | Метод оценки | Значение |
| Внешний вид | Органолептический | Однородная мазь |
| Цвет | Визуальный | От белого до светло-желтого цвета |
| Вязкость базового масла при 40 оС, мм2/с | ГОСТ 33-2000 | 360-440 |
| Температура каплепадения, °С, не ниже | ГОСТ 6793 | 280 |
| Пенетрация, при 25 оС, мм-1 | ГОСТ 5346 | 260-310 |
| Коллоидная стабильность, %, выделенного масла, не более | ГОСТ 7142 | 15 |
| Коррозионное воздействие на металлы | ГОСТ 9.080 | выдерживает |
| Вымываемость водой при 79 оС, %, не более | ASTM D1264 | 7 |
| 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 |