**Медная смазка МС-1640**

**ТУ 0254−035−45540231−2012**

|  |  |
| --- | --- |
| Классификация по DIN 51 502/ DIN 51825 | M 0/1 U-25 |

Смазка МС 1640 содержит в своем составе медь и применяется для узлов и деталей, эксплуатирующихся в экстремальных условиях: высокая температура, агрессивная среда и т.п.

**Свойства:**

- предотвращает заедания резьбовых соединений, сваривание и прикипание деталей

- препятствует коррозионным процессам

- обладает высокой адгезией к смазываемым поверхностям и

**Рабочий температурный диапазон:** от минус 25 оС до плюс 1000 оС.

**Применение:**

Резьбовые соединения, подвергающиеся воздействию высоких температур

* ступичные шпильки
* выхлопные системы
* системы подачи пара
* фланцевые соединения
* различные резьбовые соединения автомобилей

Тормозная система автомобиля

* тормозные колодки (торцевые и нерабочие поверхности)
* шумогасящие пластины

**Характеристики:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Наименование показателя** | **Норма** | **Метод испытания** |
| Внешний вид и цвет | Однородная паста медного цвета | Визуально |
| \*Температура каплепадения, 0С, не ниже | 210 | ГОСТ 6793 |
| \*Пенетрация при 25 оС, мм-1 | 310-360 | ГОСТ 5346 |
| Коллоидная стабильность % выделенного масла, не более | 10.0 | ГОСТ 7142 |
|  \*Защита от коррозии | Выдерживает | ГОСТ 9.054-74 (Метод 4) |
| Содержание воды, % | отсутствие | ГОСТ 1547, ГОСТ 2477 |