



ООО «VMP AUTO», 198095, Россия,  
г. Санкт-Петербург, ул. Промышленная д. 40 а,  
тел.: +7 812 601 05 50, факс: +7 812 601 05 59

НАУЧНО – ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ КОМПАНИЯ

www.smazka.ru

## Медная смазка МС-1640

ТУ 0254-035-45540231-2012

Классификация по DIN 51 502/ DIN 51825

M 0/1 U-20

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 °С до плюс 1000 °С.

### 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, °С, не ниже	210	ГОСТ 6793
*Пенетрация при 25 °С, мм <sup>-1</sup>	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