



ООО «VMPAUTO», 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

## ПЛАСТИЧНАЯ СМАЗКА

### МС 1520 (Rubin)

ТУ 0254-029-45540231-2008

#### Техническое описание продукта

* Классификация по DIN 51 502/ DIN 51825	КР2К-40
Классификация по ISO 6743-9	ISO-L-XDCIB 2

Смазка МС 1520 – многоцелевая, универсальная, водостойкая EP-2 пластичная смазка на основе литиево-кальциевого загустителя. Содержит противозадирные и противоизносные присадки.

#### СВОЙСТВА:

- ✓ высокое сопротивление износу;
- ✓ повышенные водоотталкивающие свойства, низкая вымываемость водой из подшипника.
- ✓ хорошая адгезия к металлическим поверхностям;
- ✓ совместима с большинством других смазок с обычными мыльными загустителями;
- ✓ высокая механическая стабильность.

#### ПРИМЕНЕНИЕ:

МС 1520 RUBIN пригодна в качестве универсальной смазки общего назначения. Применяется для смазывания нагруженных шаровых опор, роликовых подшипников, подшипников колес, карданных соединений, шасси, и прочих узлов транспортных средств, смазки узлов сельскохозяйственных и промышленных машин и механизмов, работающих во влажных, пыльных и/или засушливых условиях.

Смазка МС 1520 RUBIN может применяться для смазывания главного подшипника, привода шнекового конвейера, шарнира ротора и других узлов трения тоннелепроходческих комплексов.

\* Смазка пригодна для систем централизованной системы подачи в температурном диапазоне: от минус 10 до плюс 100°C.

\* Рабочий температурный диапазон: от минус 40 °С до плюс 120 °С.



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 – ПРОИЗВОДИТЕЛЬНАЯ КОМПАНИЯ

www.smazka.ru

Характеристики смазки		
ПАРАМЕТР	Метод оценки	Значение
Тип загустителя	Li-Ca мыло	-
Цвет	визуальный	красный
* Вязкость базового масла при 40 °С, сСт	ГОСТ 33	60-80
Температура каплепадения, °С, не ниже	ГОСТ 6793	175
Пенетрация, 0,1 мм <sup>-1</sup>	ГОСТ 5346	265-295
* Класс консистенции по NLGI	-	2
Смазывающие свойства на четырёхшариковой машине трения при ( 20±5)°С:  критическая нагрузка P <sub>к</sub> , Н (кгс), не менее  нагрузка сваривания P <sub>с</sub> , Н (кгс), не менее  показатель износа D <sub>и</sub> при осевой нагрузке 392 Н и продолжительности испытания 1 час, мм, не более	ГОСТ 9490	1100 (112)  2450 (250)  0,55
Коллоидная стабильность, %, не более	ГОСТ 7142	13
Вымываемость водой из подшипника при температуре 38°С и 79°С, %, не более	ASTM D1264	1,5
Смываемость струей воды с пластины при температуре 38 °С, %, не более	ASTM D4049	7,0
Низкотемпературный момент вращения ступичного подшипника при минус 40 °С, Н*м, не более	ASTM D4693	4,0
Коррозионное воздействие на металлы	ГОСТ 9.080	Выдерживает