

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 °C до плюс 120 °C.

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 ⁻¹	ГОСТ 5346	265-295
* Класс консистенции по NLGI	-	2
Смазывающие свойства на четырёхшариковой машине трения при (20±5)°С: критическая нагрузка Рк, Н (кгс), не менее нагрузка сваривания Рс, Н (кгс), не менее показатель износа Ди 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		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