**ПЛАСТИЧНАЯ СМАЗКА**

**МС 1520 (Rubin)** ТУ 0254-029-45540231-2008

**Техническое описание продукта**

|  |  |
| --- | --- |
| \* Классификация по DIN 51 502/ DIN 51825 | **KP2K-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. Cодержит 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 1000С.

\* **Рабочий температурный диапазон**: от минус 40 0С до плюс 120 0С.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Характеристики смазки | | |
| ПАРАМЕТР | Метод оценки | Значение |
| Тип загустителя | Li-Ca мыло | - |
| Цвет | визуальный | красный |
| \* Вязкость базового масла при 40 оС, сСт | ГОСТ 33 | 60-80 |
| Температура каплепадения, 0С, 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)0С:  критическая нагрузка Рк, Н (кгс), не менее  нагрузка сваривания Рс, Н (кгс), не менее  показатель износа Dи 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 380С и 790С, %, не более | ASTM D1264 | 1,5 |
| Смываемость струей воды с пластины при температуре 38 0С, %, не более | ASTM D4049 | 7,0 |
| Низкотемпературный момент вращения ступичного подшипника при минус 40 0С, Н\*м, не более | ASTM D4693 | 4,0 |
| Коррозионное воздействие на металлы | ГОСТ 9.080 | Выдерживает |