**ПЛАСТИЧНАЯ СМАЗКА МС 5117-2**

**ТУ 0254 – 037 – 45540231 – 2014**

|  |  |
| --- | --- |
| Классификация по DIN 51 502/ DIN 51825 | **KP2R-10** |

Смазка МС 5117-2 – многоцелевая ЕР смазка на основе **литиевого комплексного загустителя**. Содержит противоизносные и противозадирные присадки. Предназначена для смазывания подшипников и агрегатов в условиях длительной эксплуатации при высоких температурах, ударных нагрузках, средних и малых скоростях. Обладает повышенными антиокислительными свойствами.

**СВОЙСТВА:**

- Высокое сопротивление износу.

- Хорошая адгезия к металлической поверхности.

- Совместима с большинством других смазок с обычными мыльными загустителями.

- Хорошая прокачиваемость до +5°С.

- Хорошо работает в условиях повышенной влажности и температуры.

**ПРИМЕНЕНИЕ:**

Смазка МС 5117-2 применяется для смазывания подшипников качения и скольжения, в том числе подверженных ударным нагрузкам, а так же в других узлах трения машин и механизмов работающих при высоких температурах, средних и малых скоростях.

**РАБОЧИЙ ТЕМПЕРАТУРНЫЙ ДИАПАЗОН:** от минус 10°С до плюс 180°С (кратковременно до 200°С).

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Характеристики смазки | | |
| ПАРАМЕТР | Метод оценки | Значение |
| Тип загустителя | Li-complex мыло | - |
| Цвет | визуальный | желтый |
| Вязкость базового масла, сСт при 40°C | ГОСТ 33-2000 | 680 |
| Температура каплепадения, 0С, не ниже | ГОСТ 6792 | 280 |
| Пенетрация, 0,1 мм-1 | ГОСТ 5346 | 265-295 |
| Класс консистенции по NLGI | - | 2 |
| Коллоидная стабильность ,% , не более | ГОСТ 7142 | 12 |
| Смазывающие свойства на четырёхшариковой  машине трения при ( 20±5)0С:  критическая нагрузка Рк, (кгс), не менее  нагрузка сваривания Рс, (кгс), не менее  показатель износа Dи при осевой нагрузке 392 Н  и продолжительности испытания 1 час , мм, не более | ГОСТ 9490 | 100  335  0,6 |
| Испытание на коррозию | ГОСТ 9.080 | Выдерживает |
| Вымываемость водой из подшипника, % не более | ASTM D1264 | 3 |