

| Наименование показателя | Марка пластичной смазки/значение показателя | | | | | | | | |
|---|---|---------------------------------|--------------------------------|---------------------|---------------------|--|---|-------------|---------------------|
| | МС 1000 | МС BLUE (1510) | МС RUBIN (1520) | ШРУС МС X5 | МС 1400 NORD | | МС СПОРТ | МС 1600 | МС 1610 |
| | | | | | МС 1400 | МС 1410 | | | |
| Класс консистенции по NLGI | 3 | 2/3 | 2 | 2/3 | 1/2 | 1/2 | 1/3 | 1/2 | 2 |
| Цвет | черный | синий | красный | черный | черный | черный | белый | бежевый | черный |
| Тип базового масла | минеральное | | | полусинтетическое | | синтетическое | | нафтовое | |
| Вязкость базового масла при 40 °С, сСт (типичные значения) | 60-80 | | | 20-25 | 30-35 | 150-170 | | 380-420 | |
| Тип загустителя | литиевое мыло | литиевое комплексное мыло | литиево- кальциевые мыла | литиевое мыло | | синтет. каучук, модифиц. загуститель | модифицированный минеральный загуститель | | |
| Рабочий температурный диапазон (температура узла трения), С° | -40...+120 | -40...+180 | -40...+120 | -40...+120 | -60...+120 | -50... +120 | -50...+230 | -50...+1000 | 0...+200 |
| Пенетрация при 25°С, мм ⁻¹ (ГОСТ 5346) | 220-260 | 250-280 | 265-295 | 220-265 | 280-320 | 280-320 | 250-350 | 280-340 | 265-295 |
| Температура каплепадения, °С, не ниже (ГОСТ 6793) | 195 | 350 | 175 | 195 | 190 | 190 | 230 | 310 | более 370 |
| Смазывающие свойства при (20±5) °С на четырёхшариковой машине трения (ГОСТ 9490): - нагрузка сваривания, Н, не менее; - критическая нагрузка, Н, не менее; - диаметр пятна износа при нагрузке 392 Н и продолжительности испытаний 1 ч, мм, не более | 2764 872 0,70 | 2933 922 0,60 | 2450 1100 0,55 | 3920 980 0,75 | 2609 784 0,60 | 2325 824 0,60 | - - - | - - - | 2930 1166 0,8 |
| Коллоидная стабильность %, не более (ГОСТ 7142) | 12 | 13 | 13 | 12 | 20 | 15 | - | 8,0 | 5,0 |
| Коррозионное воздействие на металлы (ГОСТ 9.080) | выдерживает | | | | | | | | |
| Тест на вымываемость водой из подшипника при +79 °С, %, не более (ASTM D1264) | 6,0 | 4,0 | 1,5 | 7,0 | - | | | | |
| Тест на смываемость струей воды с пластины при 38 °С, %, не более (ASTM D4049) | 7,0 | | | 4,0 | - | | 1,5 | 5,0 | - |
| Низкотемпературный момент вращения ступичного подшипника, Н*м, не более (ASTM D4693) | 7,0 | | 4,0 | 7,0 | 2,0 | | - | | 20 |