**Пластичная силиконовая смазка МС-СПОРТ**

**ТУ 2257-010-45540231-2003**

|  |  |
| --- | --- |
| \***Классификация по DIN 51502/51825** | **MF SI 1/3 T-50** |

Описание

Пластичная силиконовая смазка с высокими водоотталкивающими, защитно-консервационными, герметизирующими и антифрикционными свойствами.

Преимущества

* Устойчива к вымыванию водой
* Надежно защищает механизмы от коррозии
* Термо- и морозостойка
* Не токсична, не испаряется, прозрачна, не пачкает, не электропроводна.
* Устраняет скрип, защищает от коррозии и обмерзания

Применения

Может применяется в легконагруженных узлах трения скольжения и качения (подшипников, задвижек, механизмов замков, кранов, направляющих, резиновых уплотнений), а также оборудования для подводного плавания. Предназначена для нанесения на металлические поверхности, резину, дерево пластик.

\*Смазка не рекомендуется для применения в системах АЦСС.

\*Рабочий температурный диапазон смазки от минус 50 °С до плюс 230 °С

**Заменитель смазок:**

BP Optisil , AREXONS Svitol Technik, NyoGel Megatorch 760G, ELKALUB GLS 795, Silicon-Fett LiquiMoly

|  |
| --- |
| Характерные свойства |
| Параметры | Метод оценки | Значение |
|  |  |  |
| Внешний вид | Органолептический | Однородное мазеобразное вещество |
| \*Вязкость базового масла при 40 оС, сСт | ГОСТ 33-2000 | 150-170 |
| Цвет | белый | Белый |
| Загуститель | Силиконовый каучук | --- |
| Плотность, г/см³ | ГОСТ 3900-85 | 0,97±0,02 |
| Температура каплепадения, °С не ниже | ГОСТ 6793 | 230 |
| Пенетрация, 0,1мм | ГОСТ 5346 | 250-350 |
| \*Класс консистенции по NLGI | --- | 1/3 |
| Коррозионное воздействие на металлы | ГОСТ 9.080 | Выдерживает |
| Смываемость струей воды с пластины при температуре 38 0С, %, не более  | ASTM D4049 | 2,0 |