

МС-1000

Описание: Пластичная смазка МС-1000 – универсальная металлоплакирующая смазка на литиевой основе с широким диапазоном рабочих температур. Обладает высокой термоокислительной стабильностью, содержит металлоплакирующие (способствующие восстановлению изношенных поверхностей), антикоррозионные и противозадирные компоненты.

Преимущества:

- За счет металлоплакирующих свойств значительно продлевает срок службы узлов трения.
- Выдерживает большие, в том числе ударные, нагрузки.
- Допускается однократное смазывание за счет высокой термоокислительной и противокоррозионной способности.
- Обладает хорошими уплотнительными свойствами.
- Заменяет большинство универсальных смазок

Применение: Применяется во многих узлах трения, в том числе в ступичных подшипниках, в подшипниках, установленных в электроприводах, в неразборных и разборных соединениях, узлах трения качения, насосных агрегатах. Уменьшает потери на трение и износ, способствует восстановлению изношенных поверхностей.

Рабочий температурный диапазон смазки от минус 40 °С до плюс 120 °С (кратковременно до плюс 140 °С).

Наименование показателя	Норма	Метод испытания
Температура каплепадения, °С, не ниже	195	ГОСТ 6793
Пенетрация, 0,1 мм	220-260	ГОСТ 5346
Коллоидная стабильность % выделенного масла, не более	12	ГОСТ 7142
Вымываемость водой из подшипника при плюс 79 °С, не более	6,0	ASTM D1264
Низкотемпературный момент вращения ступичного подшипника при минус 40 °С, Н*м, не более	7,0	ASTM D4693
Коррозионное воздействие на металлы	Выдерживает	ГОСТ 9.080
Изменение объема резины (набухание), %	±10	ГОСТ 9.030 (метод А)

<p>7 Трибологические характеристики на четырехшариковой машине трения при $(20\pm 5)^\circ\text{C}$:</p> <p>нагрузка сваривания (P_c), Н(кгс), не менее</p> <p>критическая нагрузка (P_k), Н(кгс), не менее</p>	<p>2764 (282)</p> <p>872 (89)</p>	<p>ГОСТ 9490</p>
--	-----------------------------------	------------------