

Смазка «РУСМА-МЗ»

ТУ 19.20.29-250-46977243-2018

Смазка «РУСМА-МЗ» предназначена для узлов трения, подверженных низким нагрузкам, обладает хорошими противозадирными свойствами и высокой водостойкостью, применяется в качестве антикоррозионной смазки для долговременной защиты металлических поверхностей в различных климатических условиях, в том числе в морском климате. Смазка может использоваться как ингибитор коррозии для обсадных, насосно-компрессорных, трубопроводных труб любого диаметра, а также соединений «Премиум». Работоспособна при температуре от -10 до $+220^{\circ}\text{C}$.

«РУСМА-МЗ» – пластичная смазка, представляющая собой смесь минеральных базовых масел, кальциевого загустителя и пакета антикоррозионных присадок. Структура загустителя обладает хорошей механической стабильностью и высокой адгезией. Смазка **«РУСМА-МЗ»** способна вытеснять влагу, обеспечивая хорошую адгезию к поверхности металла и защиту от ржавчины.

Преимущества смазки «РУСМА-МЗ»:

- работоспособность в условиях высоких температур;
- универсальность;
- высокая адгезия к поверхности металла и механическая стабильность;
- водостойкость, даже в морской воде;
- эффективная защита от коррозии (доказана тестом свыше 2000 часов в соляном тумане);
- отличная прокачиваемость;
- высокие противозадирные и противоизносные свойства (без использования присадок).

Физико-химические показатели

№ п/п	Наименование показателей	Значение показателя
1.	Внешний вид	Однородная масса от оранжевого до красно-кирпичного цвета
2.	Температура каплепадения, $^{\circ}\text{C}$, не ниже	160
3.	Коррозия меди, при заданном уровне коррозии	1А
4.	Коррозия стали	Выдерживает
5.	Испаряемость, объёмная доля потерь, %, 24 ч при 100°C , не более	5,0
6.	Пенетрация, 10^{-1} мм, после 60 тактов перемешивания	
	• при 25°C	340–370
	Интервал приемлемости в производстве (от мин. до макс.)	
	• при -7°C , не менее	250
7.	Способность к нанесению и адгезия. Нанесение в холодном состоянии кистью при -7°C	Может наноситься
8.	Консервационные свойства, площадь коррозии поверхности, %, 2000 ч при 38°C , не более	1,0
9.	Защитная способность, наличие коррозионных очагов через четыре цикла	Отсутствие
10.	Водостойкость:	
	• при 40°C	Выдерживает
	• при 90°C	Выдерживает

Гарантийный срок хранения смазки в таре изготовителя – 3 года с даты изготовления.