

Материал смазочный специальный «РУСМА»

ТУ 20.59.41-213-46977243-2017

Материал смазочный специальный «РУСМА» предназначен для смазывания и защиты от коррозии резьбовых соединений и узлов трения «металл–металл», работающих в диапазоне от медленных до умеренно быстрых скоростей с малыми и средними нагрузками, таких как подшипники скольжения, цепные передачи, направляющие скольжения, открытые зубчатые передачи. Применяется для герметизации и уплотнения закруглённых и упорных резьб на соединениях НКТ, бурильных и обсадных труб, а также трубопроводов любого диаметра. Обладает высокими антикоррозионными, противоизносными свойствами, высокой адгезией и применим для открытых механизмов, подвергающихся воздействию влаги и неблагоприятных условий окружающей среды.

Материал смазочный специальный «РУСМА» представляет собой минеральное масло с добавлением ингибитора коррозии и пакета присадок, улучшающих адгезионные, противозадирные, противоизносные свойства.

Преимущества материала смазочного специального «РУСМА»:

- широкий температурный диапазон применения: от –30 до +130°С;
- работоспособность во влажной среде;
- увеличение срока службы узлов трения;
- удобство нанесения (распыление, окунание или с помощью кисти).

Физико-химические показатели

№ п/п	Наименование показателей	Значение показателя
1.	Внешний вид	Однородная маслянистая жидкость жёлтого цвета
2.	Плотность при 20°С, кг/м ³ , не более	950
3.	Вязкость кинематическая, мм ² /с, в пределах	
	при 40°С	150–165
	при 100°С	12–15
4.	Температура вспышки в открытом тигле, °С, не ниже	190
5.	Температура застывания, °С, не выше	–20
6.	Коррозионное воздействие на металлы	Выдерживает
7.	Кислотное число, мг КОН/г смазки, не более	3,0
8.	Цвет на колориметре ЦНТ, ед. ЦНТ, не более	1–3
9.	Массовая доля воды, %, не более	Следы
10.	Трибологические характеристики на четырёхшариковой машине трения при (20±5)°С:	
	• нагрузка сваривания (Pc), Н (кгс), не менее	2450 (250)
	• показатель износа (Ди) при осевой нагрузке 784 Н (80 кгс), мм, не более	1,0

Материал соответствует нормам показателей безопасности ТР ТС 030/2012.

№ п/п	Наименование показателей	Значение показателя
1.	Температура вспышки в открытом тигле °С, не ниже	135
2.	Содержание воды, % масс, не более	Следы
3.	Содержание механических примесей, % масс, не более	0,03
4.	Температура самовоспламенения, °С, не ниже	165

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