

Смазка канатная «РУСМА»

ТУ 19.20.29-220-46977243-2018

Смазка канатная «РУСМА» предназначена для защиты каната от коррозии, обеспечения длительной сохранности органического сердечника в канате, уменьшения трения и износа, как внутренних, так и наружных проволок при работе каната на блоках, а также для предохранения проволок от образования в них охрупченных участков, вследствие трения и ударов, испытываемых канатом во время работы. Обладает высокой защитной способностью, хорошей адгезией к металлу, термостабильностью, термопластичностью, водостойкостью и морозостойкостью. Работоспособна при температуре от -35 до $+85^{\circ}\text{C}$.

Смазка канатная «РУСМА» представляет собой минеральное масло, загущённое твёрдыми углеводородами, с добавлением низкотемпературной добавки и противоизносной и адгезионной присадок.

Физико-химические показатели

№ п/п	Наименование показателей	Значение показателя
1.	Внешний вид	Однородная мазь от светло-коричневого до тёмно-коричневого цвета
2.	Температура каплепадения, $^{\circ}\text{C}$, в пределах	68–85
3.	Температура вспышки в открытом тигле, $^{\circ}\text{C}$, не ниже	200
4.	Время застывания смазки, с, не более	5
5.	Термическая стабильность при 120°C в течение 72 ч:	
	• испаряемость, %, не более	3,0
	• однородность	Выдерживает
6.	Коррозионное воздействие на металлы	Выдерживает
7.	Низкотемпературные свойства при -35°C	Выдерживает
8.	Адгезионная способность (сброс на центрифуге) при факторе разделения $K_p=4500$	Отсутствие
9.	Содержание водорастворимых кислот и щелочей	Отсутствие
10.	Содержание воды	Отсутствие
11.	Содержание абразивных механических примесей	Отсутствие
12.	Вязкость кинематическая при 100°C , $\text{мм}^2/\text{с}$, в пределах	25–50
13.	Пенетрация при 20°C без перемешивания, 10^{-1} мм, в пределах	90–150
14.	Коррозионная стойкость образцов канатов, законсервированных в смазке, не менее 30 циклов	Выдерживает
15.	Водостойкость:	
	• при 20°C	Выдерживает
	• при 40°C	Выдерживает
16.	Кислотное число, мг КОН/г, не более	3,0
17.	Температура сползания смазки, $^{\circ}\text{C}$, не менее	50
18.	Испытание на защитную способность в растворе электролита в течение 300 ч	Выдерживает
19.	Трибологические характеристики на четырёхшариковой машине трения при $(20\pm 5)^{\circ}\text{C}$	
	• показатель износа (Ди), мм, не более	0,6

Смазка соответствует нормам показателей безопасности ТР ТС 030/2012.

№ п/п	Наименование показателей	Значение показателя
1.	Содержание воды, % масс	Следы
2.	Содержание механических примесей, % масс, не более	0,03

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