

Смазка № 9

ТУ 38.001116-84

Смазка № 9 применяется в специфических узлах трения. Одна из лучших морозостойких смазок отечественного производства, поскольку работоспособна при температурах от -60 до $+80^{\circ}\text{C}$. Устойчива к воздействию пороховых газов, водостойкость и защитные свойства – удовлетворительные.

Смазка № 9 состоит из маловязкого нефтяного масла, загущённого бариево-свинцовым мылом стеариновой кислоты.

Физико-химические показатели

№ п/п	Наименование показателей	Значение показателя
1.	Внешний вид	Однородная жидкая мазь от светло-жёлтого до светло-коричневого цвета
2.	Температура каплепадения, $^{\circ}\text{C}$, не ниже	92
3.	Вязкость эффективная при -50°C и среднем градиенте скорости деформации 10 с^{-1} , Па·с, не более	1200
4.	Коллоидная стабильность, % выделенного масла, не более	15
5.	Предел прочности при 20°C , Па, не менее	250
6.	Коррозионное воздействие на металлы при $20-25^{\circ}\text{C}$ в течение 72 ч (сталь марки 40 по ГОСТ 1050 и латунь ЛС-59 по ГОСТ 15527)	Выдерживает
7.	Испытание защитных свойств при $15-20^{\circ}\text{C}$, 72 ч	Выдерживает
8.	Массовая доля водорастворимых кислот и щелочей, %	Отсутствие
9.	Содержание воды, %, не более	Следы
10.	Массовая доля механических примесей, %, не более	0,1

Примечание

Смазка №9 обладает низкой антиокислительной и коллоидной стабильностью, довольно быстро окисляется при хранении, даже в герметичной таре.

Гарантийный срок хранения в таре изготовителя – 5 лет с даты изготовления.