

Состав флегматизаторный СФ-ЛП

ТУ 38.1011046-85

Состав флегматизаторный СФ-ЛП – защитный восковой состав, предназначенный для изготовления пластинчатых флегматизаторов зарядов картузного заряжания к орудиям крупного калибра в морской артиллерии, с диапазоном эксплуатации от –50 до 50°С. Как и прочие восковые составы может применяться в качестве консервационного материала для защиты изделий машиностроения от коррозии, атмосферных и других воздействий.

Состав флегматизаторный СФ-ЛП представляет собой композицию из нефтяного церезина с парафином и полимерными добавками.

Физико-химические показатели

№ п/п	Наименование показателей	Значение показателя
1.	Внешний вид	Однородный сплав без заметных на глаз механических включений от светло-жёлтого до тёмно-коричневого цвета
2.	Температура каплепадения, °С	85–95
3.	Кислотное число в мг КОН/г сплава, не более	0,2
4.	Вязкость кинематическая при 100°С, мм ² /с	20–30
5.	Испытание коррозионного воздействия на металлы	Выдерживает
6.	Содержание водорастворимых кислот и щелочей	Отсутствие
7.	Массовая доля механических примесей, %, не более	0,08
8.	Содержание воды	Отсутствие
9.	Пластичность пластины из воскового состава	Выдерживает испытание
10.	Пенетрация при 25°С, 10 ⁻¹ мм, не более	30

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