ТУ 84-7509103.551-92

Назначение – добавка для эмалей и лаков на основе нитроцеллюлозы, повышающая химическую стойкость эксплутационные характеристики.

Представляет собой раствор термопластичного полиуретана «Пластур РК-0130», получаемого на основе полиола и диизоцианата, в бутилацетате.

Доля нелетучих веществ 30-45%, условная вязкость по ВЗ-246 с диаметром сопла 6мм – 100 – 200с.

Ввод полиуретана в состав нитроэмалей значительно улучшает (см. таблицу) их эксплутационные характеристики: адгезия к подложке увеличивается в 2 раза, износостойкость увеличивается в 5 раз.

Техническая консультация

Свойства нитроуретановых эмалей ГАММА-11, ГАММА-140 в сравнении с НЦ-11:

Наименование характеристики	Гамма-11 ту 84-7507808.36-92	Гамма-140 ту 84-07509103.428-94	Нц-11 гост 9198-83
Массовая доля нелетучих веществ, %	33-39	40-45	33-39
Блеск плёнки по ФБ-2, %	65-75	60-75	65-75
Укрывистость в расч. на высушенную плёнку, г/м^2.	40-100	18-100	17-100
Адгезия плёнки к грунту, балл	1	1	2
Прочность покрытия к удару, см	60-80	70-100	50-60
Прочность к истиранию песком, кг/мкм	12	20	4-7,4
Твёрдость плёнки, усл. ед. по ТМЛ по М-3	0,35 0,5	0,28-0,38 0,55	— 0,65
Эластичность покрытия при изгибе, мм	1	1	2-3
Стойкость покрытия к переменным температурам от –40 до +60^{0}С, циклы	40	40	10-15

Стойкость покрытия к воздействию агрессивных сред, сут • индустриальное масло • бензин • вода	47 120 70	47 320 112	47 28 66

Тара и упаковка:

Модификатор упаковывается в 50-литровые металлические барабаны или 200-литровые бочки. При необходимости возможна расфасовка в любую удобную для потребителя тару.

Отгрузка модификатора производится самовывозом, ж/д контейнерами, через автотранспортные компании.

По вопросам приобретения **модификатора полиуретанового «Пластур РК – 0130»** и получения подробной консультации по свойствам продукции, условиям поставки и заключению договора просим Вас обратиться к менеджерам: