

Описание

Растворитель марки «НИПОЛ-СМ» (далее – растворитель) предназначен для разбавления грунт-эмалей, эмалей, грунтовок серии «НИПОЛ» промышленного назначения.

Растворитель представляет собой бесцветную или слегка желтоватого оттенка жидкость, которая имеет специфический запах. Его применяют для разбавления лакокрасочных материалов и обезжиривания. С его помощью лакокрасочные материалы доводят до необходимой вязкости.

Основные технические характеристики

Наименование показателя	Норма
1	2
1 Внешний вид и цвет покрытия	Бесцветная или слегка желтоватая однородная прозрачная жидкость без мути, расслаивания и взвешенных частиц
2 Плотность при 20 °С, г/см	0,860-0,880
3 Разбавляющее действие	Не должно наблюдаться свертывания и расслаивания ЛКМ. После высыхания не должно быть поведения пленки на поверхности, а также белесоватых или матовых пятен
4 Температура вспышки в закрытом тигле, °С, не менее	4

Рекомендации по использованию

Растворитель добавляют небольшими порциями при перемешивании до получения нужной консистенции.

Работу с растворителем проводят в резиновых перчатках в хорошо проветриваемом помещении. При попадании растворителя на кожу его смывают большим количеством воды с мылом.

Упаковка, транспортировка, хранение

Упаковка растворителя в транспортную тару производится по ГОСТ 9980.3 (группа 16) и ГОСТ 26319.

Растворители упаковывают в узкогорлую металлическую тару (канистры, фляги, бочки, барабаны) по ГОСТ 5105, ГОСТ 5799, ГОСТ 13950, ГОСТ 6247, ГОСТ 30765, ГОСТ 21029 и другой технической документации.

Транспортирование и хранение - по [ГОСТ 9980.5](#)

Растворитель, упакованный в транспортную тару, транспортируют в крытых грузовых вагонах и в универсальных контейнерах в соответствии с Правилами перевозок опасных грузов по железным дорогам и Техническими условиями размещения и крепления грузов в вагонах и контейнерах».

Меры предосторожности

Растворитель «НИПОЛ-СМ» относится к пожаро-, взрывоопасным продуктам: температура самовоспламенения выше 340°C, концентрационные пределы воспламенения паров растворителя «НИПОЛ-СМ» в смеси с воздухом (по объему): нижний 1 %, верхний - 6 %. Предельно допустимая концентрация паров «НИПОЛ-СМ» в воздухе рабочей зоны составляет 50 мг/м³ по [ГОСТ 12.1.005-88](#).

Все производственные и складские помещения должны быть обеспечены необходимыми средствами пожаротушения и противопожарным оборудованием в соответствии с ГОСТ 12.3.002 и ГОСТ 12.3.005.

Средства тушения пожара: песок, кошма, огнетушители углекислотные или пенные, пенные установки, отвечающие требованиям ГОСТ 12.4.009.

В помещениях для хранения и применения растворителя запрещается обращение с открытым огнем, а также использование инструментов, дающих при ударе искру. Электрооборудование и искусственное освещение должно быть выполнено во взрывобезопасном исполнении.

Гарантийный срок хранения: 12 месяцев с даты изготовления.