



Отвердитель № 3* представляет собой раствор полиамидной смолы ПО-200 в смеси органических растворителей и применяется для отверждения лакокрасочных материалов на основе эпоксидных и эпоксидно-силоксановых смол.

Отвердитель № 3 выпускают по ТУ 6-10-1091-76.

Технические требования

Цвет по йодометрической шкале — не темнее 100 мг.

Внешний вид — прозрачная жидкость без осадка и механических включений.

Вязкость (по ВЗ-4) при $20 \pm 0,5$ °C — 25 — 40 с.

Содержание нелетучих веществ при 145 ± 5 °C — $30 \pm 2\%$.

Аминное число — 90-120 мг КОН.

Правила приемки

Приемку отвердителя № 3 производят по ГОСТ 9980-75.

Методы испытаний

- Пробы для испытаний отбирают по ГОСТ 9980-75.
- Внешний вид отвердителя № 3 определяют визуально в пробирке диаметром 15-20 мм в проходящем свете при естественном освещении.
- Определение аминного числа. Применяемые реактивы, посуда: спирт изопропиловый (ГОСТ 9805 нейтрализованный соляной кислотой по индикатору бромкрезоловому; кислота соляная (ГОСТ 3118-67), 0,5 н. раствор; индикатор бромкрезоловый зеленый раствор (ГОСТ 4919-68), вода дистиллированная (ГОСТ 6709-72); колба коническая с притертой пробкой вместимостью 100 мл (ГОСТ 10394-72); пипетка с одной меткой (ГОСТ 20292-74), вместимостью 20 мл; пипетка с делениями (ГОСТ 20292-74) вместимостью 5 мл. Навеску отвердителя 0,6-0,8 г (точность взвешивания 0,0002 г), помещенную в коническую колбу, растворяют в 20 мл изопропилового спирта и титруют 0,5 н. раствором соляной кислоты в присутствии бромкрезолового зеленого до появления желтого окрашивания. Если в процессе титрования произойдет помутнение раствора, то добавляют 3-5 мл



дистиллированной воды и продолжают титрование до появления желтого окрашивания.

Упаковка, маркировка, транспортирование и хранение

Упаковку, маркировку, транспортирование и хранение отвердителя № 3 производят по ГОСТ 9980-75. Отвердитель № 3 упаковывают в паяные банки из белой жести (ГОСТ 6128-75), бутылки стеклянные (ГОСТ 14182-69), фляги стальные и фляги с внутренним полиэтиленовым покрытием (ГОСТ 5799-69).

Гарантийный срок хранения отвердителя 6 месяцев со дня изготовления. По истечении указанного срока отвердитель № 3 перед применением подлежит повторному испытанию по всем показателям технических требований и, в случае соответствия им, может быть использован в производстве.

Техника безопасности

Отвердитель № 3 является пожароопасным и токсичным материалом, что обусловлено свойствами ксилола и этилцеллозольва, входящих в его состав.

При изготовлении и применении отвердителя должны соблюдаться меры предосторожности, предусмотренные в соответствующих инструкциях по технике безопасности и промышленной санитарии. При работе с отвердителем применяют индивидуальные средства защиты: спецодежду, фильтрующий противогаз класса А, который используется в аварийной ситуации, защитную пасту для рук или «биологические перчатки».

Для тушения пожара применяют песок, кошку, огнетушители пенные или углекислотные.

По вопросам приобретения Отвердитель № 3 и получения подробной консультации по свойствам продукции, условиям поставки и заключению договора просим вас обратиться к менеджерам:

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов