

Отвердитель для формования стеклопластиков ХТ-488/4

ТУ

| | |
|--|--|
| Описание продукта | Представляет собой модифицированный алифатический амин |
| Область применения | Холодное или «теплое» формование изделий из стеклопластика |
| Характеристика | Низковязкий алифатический амин предназначен для отверждения диановых эпоксидных смол (ЭД-20, DER 330 и др) Малая усадка при отверждении Отверждение происходит с низким температурным эффектом |
| Показатели качества | |
| -внешний вид | Окрашенная низковязкая жидкость |
| -технические характеристики | |
| Аминное число, не менее: мг КОН/г | 400-460 |
| Вязкость*) при (25±0,1)°С, Па·с, не более | 0,05-0,7 |
| -жизнеспособность | Не менее 1 часа |
| Условия отверждения, Температура Длительность, ч/при °С | 24/25 |
| Подготовка смеси | 100 г эпоксидной смолы D.E.R. 330 и 33 г отвердителя ХТ-488 (в соотношении по весу) следует тщательно перемешать в течение 3 мин |
| Результаты испытаний | -прочность на разрыв, МПа, не ниже: 67,0 -относительное удлинение, %: 8-10 |
| Упаковка | По требованию заказчика (канистры, бочки) |
| Хранение | В плотно закрытой таре, в крытом складском помещении при температуре не выше 30°С и на расстоянии не менее 1 м от нагревательных приборов. Гарантийный срок при соблюдении потребителем условий хранения - 12 месяцев. |
| УСЛОВИЯ ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ | При работе с составом использовать защитные очки, перчатки, комбинезоны, либо другую защитную одежду. В случае попадания состава в глаза - промыть водой в течение 15 мин и немедленно обратиться за медицинской помощью. Рабочее место должно хорошо вентилироваться. |

Примечание:

Точное количество отвердителя и жизнеспособность композиции определяется потребителем экспериментально в зависимости от области применения, массы заливки, режима отверждения, наличия и вида наполнителя и т.д.;