

Отвердитель для эпоксидных смол марки ДТБ-2

ТУ 6-05-241-224-79 (изм. №№ 3,4)

Представляет собой аддукт бутилметакрилата с диэтилентриамином.

Используется для получения низковязких эпоксидных композиций для покрытий и пропитки, а также в качестве регулятора вязкости и жизнеспособности эпоксидных композиций.

Основные технические характеристики

Наименование показателя	Норма
Внешний вид и цвет	Низковязкая темно - окрашенная жидкость
Массовая доля титруемого азота, %, в пределах	10,0 - 15,0
Время желатинизации при 50°C, мин., в пределах	50 - 130

Жизнеспособность ~ 8 часов при 20°C.

Рекомендуемые режимы отверждения для композиции, содержащей 40 – 45 масс. ч. ДТБ-2 и 100 масс. ч. эпоксидной смолы ЭД-20 (21% эп. групп):

- | | |
|--|---|
| 1. Типовой режим | 24 часа при (20 – 25) °С |
| 2. Режим, применяемый для придания изделиям улучшенных физико-механических характеристик | 24 часа при (20 – 25) °С + 5 часов при 80 °С |

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.