

УП-606/2

ТУ 2494-630-11131395-2006

СЭЗ № 78.22.01.249.П.000051.12.06 от 18.12.06 г.

Описание продукта	Индивидуальное вещество: 2,4,6-трис(диметиламинометил)фенол
Внешний вид	Прозрачная жидкость от янтарного до коричневого цвета.
Область применения	Используется в качестве ускорителя отверждения эпоксидных смол в составах, применяемых при изготовлении заливочных и пропиточных компаундов в электро- и радиотехнике, электронике, а также в качестве связующего при изготовлении модельно-технологической оснастки в автомобилестроении. Может быть использован в качестве отвердителя «горячего» отверждения.
Гарантийный срок хранения	1 год

Основные технические характеристики

Наименование показателя	Норма
Массовая доля основного вещества, %, не менее	96,0
Показатель преломления n^{20}_D , в пределах	1,516 - 1,520
Масса УП-606/2 (на 100 г смолы ЭД-20), г, используемого в качестве:	
• ускорителя отверждения ангидридами	0,05 - 0,8
• ускорителя отверждения аминами	1,0 - 2,0
• отвердителя «холодного» отверждения	8,0 - 10,0
• отвердителя «горячего» отверждения	2,0 - 5,0

Жизнеспособность со смолой ЭД 20, не более:

-при 20°C – 380 мин;

-при 80°C – 120 мин

Отверждение проводится при температуре до 200°C

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