

## Отвердители для эпоксидных смол марки Джеффамин (Jeffamine)

импортные продукты (аналоги отечественных полиоксипропиленаминов марок ДА-200; ДА-500)

### Д-230, Д-400, Т-403, Д-2000, Т-5000

СЭЗ № 78.22.62.249.П.003533.11.04 от 30.11.04

<b>Описание продукта</b>	Представляют собой смеси полиоксипропиленаминов
<b>Внешний вид</b>	Прозрачные бесцветные или слабоокрашенные жидкости
<b>Область применения</b>	Используются для отверждения эпоксидных смол и композиций (в смеси с другими отвердителями) при комнатной и повышенной (80-120)°С температуре с целью придания отвержденной композиции высокой эластичности, вибростойкости и гибкости, а также в качестве добавок в термопластичных полимерных адгезивах, применяемых в различных отраслях техники и строительства. Обеспечивают низкое влагопоглощение и дают красивую глянцевую поверхность.
<b>Гарантийный срок хранения</b>	2 года

### Основные технические характеристики

Наименование показателя	Норма для марок				
	Д-230	Д-400	Т-403	Д-2000	Т-5000
Молекулярная масса	~230	~400	~400	~2000	~5000
Температура, °С					
-плавления	<-60	<-40	<-20	-	-
-кипения	≥200	≥200	≥200	-	-
Плотность при 20°С, г/см <sup>3</sup>	0,946	0,972	0,987	0,991	0,997
Кинематическая вязкость при 20°С, мм <sup>2</sup> /с	9,4	26,5	100	248	919
Содержание общего азота, мг-экв/г вещества, в пределах	8,4 – 6,7	4,1 – 4,7	не менее 6,4	0,98 – 1,06	0,50 – 0,54
Массовая доля воды, %, не более	0,1	0,1	0,1		

### Преимущества аминных отвердителей марки Джеффамин

<b>Защитные покрытия</b>	-хорошая смачиваемость; -снижает содержание газов в покрытии; -гибкость после отверждения, стойкость к отслаиванию и образованию трещин; -способствует равномерности нанесения материала.
<b>Декоративные покрытия</b>	-противодействует «выбеливанию» покрытия; -низкая вязкость обеспечивает хорошую текучесть и выравнивание.
<b>Напольные покрытия</b>	-прекрасное самовыравнивание; -допускаются большие нагрузки; -гибкость после отверждения, стойкость к отслаиванию и образованию трещин; -хорошая наполняемость.
<b>Заливки/герметизация</b>	-низкая вязкость обеспечивает хорошую текучесть и заполнение труднодоступных участков; -умеренная реакционная способность позволяет работать с объектами большого размера.