

Оксилин - 5, Оксилин - 6 (эпоксидные хлорсодержащие смолы)

ТУ 6-02-722-78, ТУ 6-02-1376-87

Описание продукта	Оксилин - 5: продукт дегалогенирования полиэфира «Оксилин-1» путем взаимодействия хлоргидринных групп полиэфира с гидратом окиси натрия. Оксилин - 6: олигомерный продукт полимеризации эпихлоргидрина с глицерином .
Внешний вид	Прозрачная вязкая жидкость от желтого до темно-оранжевого цвета. Допускается легкая опалесценция или помутнение.
Область применения	Оксилин - 5: для добавления в эпоксидные составы с целью увеличения их эластичности и огнестойкости; в составе заливочных, пропиточных и герметизирующих компаундов, клеев, связующих для стеклопластиков. Оксилин - 6: для получения эпоксидных компаундов, применяемых в электротехнической и радиоэлектронной промышленности, обладающих специальными физико-механическими свойствами (марка А); в качестве компонента наполненных наливных эпоксидных композиций в энергетической промышленности (марка Б).
Гарантийный срок хранения	5 лет (Оксилин - 5); 4 года (Оксилин - 6)

Основные технические характеристики

Продукт (марка)	Массовая доля, %			Динамическая вязкость при 20°С, Па·с, в пределах	Плотность при 20°С, г/см ³ , в пределах
	эпоксидных групп, в пределах	иона хлора, не более	воды		
Оксилин - 5 (А) (Б)	10,0 - 17,0 6,0 - 8,0	0,10 0,10	0,10	1,0 - 15,0 15,0 - 40,0	1,24 - 1,31 1,30 - 1,33
Оксилин - 6 (А) (Б)	6,0 - 8,0 (6,0 - 8,0)*	0,01 0,05		10,0 - 35,0 не более 15,0	1,31 - 1,34 1,295 - 1,330

*) факультатив