

Ненасыщенная полиэфирная смола ПН-ТГ-1Б

Внешний вид

Однородная густая жидкость от белого до серого цвета.

Основные характеристики смолы

Ненасыщенная полиэфирная смола. Трудногорючая композиция на основе предварительно ускоренной полиэфирной смолы с антипиреновыми наполнителями и добавками модификаторов.

Основное применение

Ненасыщенная полиэфирная смола с повышенной огнестойкостью. Категория стойкости к горению – ПВ-0. Применяется в качестве связующего для изготовления трудногорючих стеклопластиков.

Гарантийный срок хранения

3 месяца при температуре ниже 25°C;

хранить в отсутствии прямого солнечного света и влаги в закрытых непрозрачных емкостях.

Технические характеристики жидкой смолы

Наименование показателя	Единицы измерения	Значение показателя
Условная вязкость по вискозиметру при 25°C	с	35-65
Динамическая вязкость при 23°C	Па×с	1,1
Содержание стирола	%	20-24
Время гелеобразования	мин	25
Максимальная температура отверждения	°C	205

Технические характеристики отвержденной смолы

Наименование показателя	Единицы измерения	Значение показателя
Механические свойства		
Предел прочности при изгибе	МПа	70
Ударная вязкость	кДж/м ²	7

* *Примечание:* более точная формула является коммерческой тайной фирмы ООО «РОСИЗОЛИТ».

Все данные базируются на сегодняшнем уровне знаний и опыте и на результатах тщательно проведенных экспериментов. Они не освобождают пользователя от проведения собственных экспериментов, которые необходимы для обеспечения успешной переработки и использования в каждом отдельном случае применения.