

ПАСПОРТ

на смолу ЗФИ-11

изготовлена по ТУ 20.16.52-002-74696945-2022

Смола ЗФИ-11 – бромированная винилэфирная, предускоренная смола с высокой химической стойкостью, замозатухающая.

Область применения:

ЗФИ-11 применяется для отливки изделий из форм и производства стеклопластиковых изделий с высокой химической стойкостью и самозатухающими свойствами.

Характеристики смолы при поставке:

Свойство	Единицы измерения	Показатель	Метод
Плотность	г/см ³	1,30-1,35	ISO 1675
Кислотное число	мг КОН/г	5-10	ISO 2114
Вязкость по Брукфильду	мПа*с	200-300	ISO 2555
Содержание стирола	%	39-41	
Время гелеобразования (при 23 °С, 1,0% Триганокс 249)	мин	50-70	ISO 2535
Пик экзотермы, °С		120	ISO 584
Гарантийный срок хранения	6 месяцев при 20°С и отсутствии прямых солнечных лучей		
Упаковка	кг	220/1100	

Физико-механические характеристики смолы:

Свойство	Единицы измерения	Показатель	Метод
Прочность при растяжении	МПа	70-80	ISO 527-1993
Удлинение	%	2,0-2,5	ISO 527-1993
Модуль упругости при растяжении	МПа	3600-3800	ISO 2555-89
Твердость по Барколу	Ед.	43	ASTM D 2583-99
HDT	град С	100	ASTM D 648

Производитель: ООО «ИТЕРА», г. Санкт-Петербург,
ул. Торжковская д. 5, оф. 332. тел.: (812) 703-67-01, www.itera.spb.ru.

