

## ПАСПОРТ

### на смолу ЗФИ-10

изготовлена по ТУ 20.16.52-002-74696945-2022

Смола ЗФИ-10 – винилэфирная, предускоренная смола с высокой термической и химической стойкостью.

#### Область применения:

ЗФИ-10 применяется для отливки изделий из форм и производства стеклопластиковых изделий с высокой термической и химической стойкостью.

#### Характеристики смолы при поставке:

Свойство	Единицы измерения	Показатель	Метод
Плотность	г/см <sup>3</sup>	1,12-1,17	ISO 1675
Кислотное число	мг КОН/г	5-10	ISO 2114
Вязкость по Брукфильду	мПа*с	300	ISO 2555
Содержание стирола	%	34-36	
Время гелеобразования (при 23 °С, 1,0% Триганокс 249)	мин	50-70	ISO 2535
Пик экзотермы, °С		130	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	80-90	ISO 527-1993
Удлинение	%	2,0	ISO 527-1993
Модуль упругости при растяжении	МПа	3800-4000	ISO 2555-89
Твердость по Барколу	Ед.	45	ASTM D 2583-99
HDT	град С	115	ASTM D 648

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

