



ES-2775

Матричная смола

Описание продукта

Наполненная тиксотропная предускоренная смола **ES-2775** малой-средней реактивности. Характеризуется температуростойкостью и малой усадкой.

Применение

Ручное формование.

Изготовление матриц, а также судостроение

Свойства

Свойства при 25°C	Значение	Единица	Способ измерения
Внешний вид	Прозрачная		
Вязкость по Брукфильду (DV II), шпиндель №4	3500 ± 1000 (5 об/мин)	сПз	ISO 2555
	1300 ± 500 (50 об/мин)	сПз	
Плотность	1,39 ± 0,02	мПа	ISO 1675
Время гелеобразования (1,5 мл Bütanox M-60)	30 ± 5	мин	ISO 2535
Содержание мономера	28 ± 3	%	ISO 3251

Использование и хранение продукта

Настоятельно рекомендуется хранить все материалы при постоянной температуре 15-25°C предпочтительнее в помещении, вдали от прямых солнечных лучей. Срок годности продукта указан именно для этих температурных условий. Важно помнить, что он сократится при условии хранения при более высокой температуре. Важный фактор, влияющий на срок годности ненасыщенных полиэфирных смол, содержащих стирол, это солнечный свет. Стирол полимеризуется на солнечном свету, поэтому во избежание сокращения срока годности не следует хранить такие продукты на свету.

Срок годности **ES-2775** составляет 3 месяца. Длительное хранение или хранение в не рекомендуемых условиях могут повлиять на свойства жидкого продукта, такие как вязкость и время гелеобразования. Поэтому перед применением продукта рекомендуется провести испытания для определения этих свойств.

Замечание

Все сведения и данные, представленные в этом документе, считаются нами достоверными и надежными, однако они не дают выраженной или подразумеваемой гарантии относительно использования продукта с какой-либо конкретной целью. В документе не содержится никаких утверждений, выраженных или подразумеваемых, за которые бы продавец нес юридическую ответственность, и все сведения приводятся исключительно с целью ознакомления, изучения и проверки.