

**ES-2780****Гелькоут матричный для напыления****Описание продукта**

Предускоренный гелькоут *ES-2780* на основе винилэфирной смолы рекомендуется для изготовления матриц. Продукт характеризуется высокой химической и термостойкостью, а также средней реактивностью. Легко наносится на поверхность и не стекает.

**Применение**

Изготовление матриц.

**Свойства**

Свойства при 25°C	Значение	Единица	Способ измерения
Внешний вид	Зеленый (RAL 6014)		
Вязкость по Брукфильду (DV II)	6 000 ± 300 (5 об/мин)	сПз	ISO 2555
	2 000 ± 200 (50 об/мин)		
Плотность	1,3 ± 0,1	г/см <sup>3</sup>	ISO 1675
Время гелеобразования (2 мл MEKP-60)	20 ± 2	мин	ISO 584
Время до пика	14 ± 2	мин	ISO 584
Экзотермический пик	140 ± 2	°C	ISO 584
Содержание мономера	34 ± 2	%	ISO 3251
Срок годности	3	месяца	
HDT (24 ч при комнатной температуре + 4 ч при +90 °C)	95 ± 5	°C	ISO 75 A

**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 свете, поэтому во избежание сокращения срока годности не следует хранить такие продукты на свету.

Срок годности гелькоута *ES-2780* составляет 3 месяца. Длительное хранение или хранение в не рекомендуемых условиях могут повлиять на свойства жидкого гелькоута, такие как вязкость и время гелеобразования. Поэтому перед применением гелькоута 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.