

НЕОКРАШЕННЫЙ ГЕЛКОУТ ISO NPG 700TP S UV СПРЕЙ

Неокрашенный 700TP S UV ISO NPG - это тиксотропный, предускоренный, высокореактивный гелькоут. Имеет уникальную изофталевую неопентилгликолевую основу, модифицированную акрилом, обладая высокими механическими свойствами, химо- и водостойкостью. Может быть использован в изделиях, эксплуатируемых на открытом воздухе, стойкий к царапинам, истиранию и растрескиванию. В своем составе содержит УФ-стабилизатор, позволяя долгое время сохранять стабильность цвета. Обладает стойкостью к термическим перепадам. Может быть использован в таких изделиях, как умывальники, душевые поддоны, а также в строительной и автомобильной промышленности, машиностроении.

Свойства	
Кислота	Изофталевая
Гликоль	Неопентилгликоль
Кобальт	Содержит
Реактивность	Высокая
Метод нанесения	Спрей

Преимущества	
Содержит УФ-стабилизатор	
Химо- и водостойкость	
Повышенные механические свойства	
Стойкость к термическим перепадам	

Технологии переработки

- напыление.

Сфера применения

- сантехника,
- строительная и автомобильная индустрия,
- машиностроение.

Свойства жидкой формы

Тест	Метод	Значение
Цвет	ISO 2211	Неокрашенный
Плотность	ISO 1675	1,05 ± 0,01 г/см ³
Кислотное число	ISO 2114	< 25 мг КОН/гр
Вязкость по Брукфилду*	ISO 2555	6.000-9.000 ср
Гелеобразование**	ISO 2535	15-25 мин
Температурный пик	ISO 2535	185°-225°С

Предоставленная здесь информация была собрана из надежных источников и считается точной и полной, в меру наших знаний и убеждений. Перед работой с сырьем, необходимо сделать пробные (тестовые) образцы для определения правильности выбранного товара и качества продукции. Ответственность за использование материалов, а также за качество изготовленного изделия полностью возлагается на производителя (переработчика). При работе с материалами соблюдайте все необходимые меры предосторожности. За дополнительной информацией обращайтесь в технический отдел компании.



Содержание мономера	ISO 3251	32-38 %
Срок годности		4 месяца

*Измерение при 25°C, 5 об/мин, со шпинделем 4.

**Измерение при 20°C с 1% МЭКР (Butanox M50).

Механические свойства неармированной смолы

Тест	Метод		Значение
Предел прочности	ISO 527	± %10	70 МПа
Относительное удлинение при разрыве	ISO 527	± %10	3,9 %
Предел прочности при изгибе	ISO 178	± %10	125 МПа
Твердость по Барколу	ASTM D2583	± %10	46
Температура тепловой деформации	ISO 75	± %10	95°C

*Перед проведением теста на физико-механические свойства образец подвергался дополнительному отверждению

Хранение

Чтобы обеспечить максимальную стабильность и поддержать оптимальные свойства гелькоута, его следует хранить в закрытых контейнерах, вдали от источников тепла и солнечного света и отдельно от всех источников воспламенения. Количество хранимых гелькоутов должно быть на разумном минимуме и использоваться на основе первого в очереди. Длительное хранение или неблагоприятные условия могут вызвать расслоение, поэтому рекомендуется перемешивание гелькоута перед использованием.

Предоставленная здесь информация была собрана из надежных источников и считается точной и полной, в меру наших знаний и убеждений. Перед работой с сырьем, необходимо сделать пробные (тестовые) образцы для определения правильности выбранного товара и качества продукции. Ответственность за использование материалов, а также за качество изготовленного изделия полностью возлагается на производителя (переработчика). При работе с материалами соблюдайте все необходимые меры предосторожности. За дополнительной информацией обращайтесь в технический отдел компании.

