

ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

28.02.2003-5

Hyperlast Limited
Station Limited, Birch Vale
HIGH PEAK, SK22 1BR
United Kingdom
Tel 01663 746518
Fax 01663 746605
www.hyperlast.com

Гиперкот ЕМН 85А (Натуральный)

ОБЩЕЕ ОПИСАНИЕ

Гиперкот ЕМН 85А – двухкомпонентный напыляемый эластомер. Система может быть нанесена на различные материалы при температуре окружающей среды, благодаря большой скорости реакции, образуется быстросохнущая пленка. Система разработана для использования в пропорции один к одному.

СВОЙСТВА КОМПОНЕНТОВ

Полиол

Номер продукта	7980153
Внешний вид	Янтарная жидкость при 25°C
Вязкость	350-650 cps при 25°C
Удельная масса	1.01-1.03 при 25°C

Изоцианат

Номер продукта	7855185
Внешний вид	Янтарная жидкость при 25°C
Вязкость	1500-2500 cps при 25°C
Удельная масса	1.1-1.13 при 25°C

Система (смесь)

Соотношение компонентов	0.91:1 по весу (Полиол : Изоцианат)
Время желирования	5-10 секунд (100 gms при 25°C)

ХАРАКТЕРИСТИКИ СИСТЕМЫ

Показатель	Метод тестирования	Значение	Единицы
Твердость по Шору	BS EN ISO 868	85	°A
100% Modulus	BS 903 Pt A2	4.5	MPa
Предел силы на разрыв	BS 903 Pt A2	11.5	MPa
Относительное удлинение при разрыве	BS 903 Pt A2	320	%
Угловая сила на разрыв	BS 903 Pt A3	38	N/mm
Плотность	BS 903 Pt A1	950	Kg/m³
Nicked Crescent сила на разрыв	ASTM D624	45	N/mm
Температура потери эластичности	BS 2782 Meth 150B	-40	°C



Hyperlast

ПЕРЕРАБОТКА

Эта информация предоставляется как руководство к переработке данного продукта. Рекомендуются оптимальные условия для специальных применений, которые были получены экспериментальным путем. Более подробную информацию Вы можете получить в отделе технической поддержки компании «Хайперласт Лимитед» или у Вашего регионального представителя.

Рекомендуемая температура переработки

Полиол	порядка 50
Изоцианат	порядка 70

Рекомендуемое время застывания

При комнатной температуре 24-48 часов.

Дополнительные советы по переработке

Этот продукт был разработан для использования в соотношении один к одному методом напыления. Для подбора оборудования обратитесь к вашему представителю Гиперласта.

ХРАНЕНИЕ И УХОД

Полиол

Хранить в прочно закрытой таре при температуре от 0°C до 30°C. Перед использованием нагреть до температуры переработки и тщательно перемешать. Защищать от контакта с влагой.

Максимальный срок хранения «на полке» – 6 месяцев.

При хранении полиола при пониженной температуре, он может замерзнуть. Его нужно разморозить, подняв температуру до температуры переработки и хорошо перемешать после разморозки.

Изоцианат

Хранить в прочно закрытой таре при температуре от 15°C до 30°C. Защищать от контакта с влагой.

Максимальный срок хранения «на полке» – 6 месяцев.

Хранение при температуре ниже рекомендуемой может привести к кристаллизации изоцианата. Если изоцианат не расплавился полностью во время нагрева до температуры переработки, его необходимо расплавить при температуре 60-70°C в соответствии с процедурами, изложенными в информационном листе «Изоцианаты – безопасное хранение».

Более подробную информацию по хранению и уходу за компонентами полиуретановых систем Вы можете получить в отделе технической поддержки компании «Хайперласт Лимитед» или у Вашего регионального представителя.

ИНОФОРМАЦИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ МАТЕРИАЛА

Перед использованием этого продукта ознакомьтесь с Листом безопасности компании «Хайперласт Лимитед».

УПАКОВКА

7980153 доступен в бочках по 25 и 200 кг
7855185 доступен в бочках по 25 и 220 кг

