

Лист технических данных

Elastocoat® C 6335/101

Страница 1 / 4
Версия: 07
Издание: 31.05.2010



Область применения:

Двухкомпонентный напыляемый полимочевинный эластомер для защиты различных оснований.

Химическое строение:

Компонент А: полиол, катализатор, добавки
Компонент В: предполимер на базе дифенилметандиизоцианата (МДИ) = Iso 136/75

Форма поставки:

Форма поставки – по согласованию с нашим отделом продаж.

Хранение, подготовка

Полиуретановые компоненты чувствительны к влаге. Они должны всегда храниться в плотно закрытых емкостях. Компонент А перед переработкой должен быть гомогенизирован путем тщательного перемешивания. Более подробная информация содержится в отдельном информационном листе «Указания по входному контролю, хранению, подготовке материала и утилизации отходов», а также в листах данных по отдельным компонентам.

Переработка:

Переработка производится в соответствии с данными переработки и рекомендациями наших технических консультантов.

Возможная опасность:

Компонент В (изоцианатный компонент) раздражает глаза, органы дыхания и кожу. Возможна сенсibilизация посредством вдыхания и контакта с кожей. МДИ опасен для здоровья при вдыхании. При переработке обязательно соблюдать меры предосторожности, описанные в листах данных безопасности. То же самое действительно и для возможной опасности компонента А (полиольный компонент) и других дополнительных компонентов. См. также наш отдельный информационный листок «Меры безопасности и предосторожности при переработке полиуретановых систем». Воспользуйтесь нашим предложением на проведение тренинга по теме: «Безопасное обращение с изоцианатами».

Утилизация отходов:

Более подробную информацию можно найти в предписаниях, действующих в каждой отдельной стране.

Товары широкого потребления, медицинские товары:

Если из продуктов фирмы Эластогран предусматривается изготавливать продукты широкого потребления (например: товары, контактирующие с продуктами, кожей, игрушки) или медицинские товары, то следует учитывать национальные и международные законы и постановления. Там, где таковые не существуют, медицинские продукты и товары широкого потребления должны отвечать действующим требованиям Европейского Союза. Настоятельно рекомендуется обращаться в отдел сбыта и отдел экологии и безопасности продукта фирмы Эластогран.

Характеристика компонентов

Показатель	Единица измерения	Комп. А	Комп. В	Стандарт
Плотность (20°C)	г/см ³	1,00	1,11	Elastogran G 133-08
Вязкость (25°C)	мПа с	220	800	Elastogran G 133-07
Срок хранения	мес.	6	6	
Температура хранения	°C	20 – 25	20 – 25	

Данные по переработке:

Переработка на машине:

Показатель	Единица измерения	Значение	Стандарт
Соотношение компонентов	вес. част.	A = 100:B=112	
	объем.част.	A = 100:B=100	
Время гелеобразования*	сек	5 – 7	
Жизнеспособность**	сек	20 – 25	
Рекомендуемая температура переработки	°C	70 – 80	
	°C	70 - 80	
Рекомендуемое давление переработки	бар	120 – 200	
	бар	120 – 200	

* Измерено при переработке на напылительном оборудовании высокого давления в лабораторных условиях при 20 °C

** Измерено при переработке на напылительном оборудовании высокого давления в лабораторных условиях при 20 °C и **толщине нанесения 2 мм на неизолированное основание**

Elastocoat® C 6335/101

Страница 3 / 4

Версия: 07

Издание: 31.05.2010



The Chemical Company

Физические свойства:

Показатель	Единица измерения	Значение	Стандарт
Кажущаяся плотность	г/см ³	1,00	DIN 53 420
Твердость	по Шору А	92 – 95	Руководствуйтесь DIN 53 505
	по Шору D	38 – 42	
Класс пожароопасности		C _{FL} – s1	EN 13501-1
Прочность при растяжении	Н/мм ²	21	Руководствуйтесь DIN 53 504
Удлинение при разрыве	%	425	
Сопротивление раздиру	кН/м	58	DIN 53 515
Паропроницаемость	г мм / (м ²) ^{24ч}	16	DIN 53 122
Газопроницаемость по метану	см ³ мм / (м ²) ^{24ч}	50	DIN 53 380
Истирание <small>(Потери массы, толщина ± 4мм, Н18 колесо, 1000 грамм, 1000 циклов)</small>	мг	140	ASTM D 1044

Механические свойства измерялись для тестовых образцов напыленных при помощи двухкомпонентного оборудования и выдержанных в течение при стандартных климатических условиях.

	
0958	
Elastogran BV, PO Box 287, 5280 AG, Boxtel, the Netherlands	
10	
0958 – CPD - CE2+003 EN 1504-2	
surface protection products	
coating	
Прочность на сжатие	Класс III
Тест на адгезию методом отрыва	≥ 2,0
Капиллярная абсорбция и поглощение	< 1
Стойкость к различным химическим средам Водные р-ры органических кислот до 10%	Класс II
Газпроницаемость по CO ₂	> 50%
абразивостойкость	< 3
Паропроницаемость	Класс I
Содержание опасных веществ соответствует 5.4	

®= зарегистрированный знак Эластогран ГмбХ

Данные, указанные в настоящей памятке, основываются на нашем современном техническом знании и опыте. Указанные данные являются ориентировочными и не представляют собой спецификации или, соответственно, гарантированных свойств. Из-за изобилия факторов, которые могут оказывать влияние при переработке и использовании наших материалов, они не освобождают перерабатывающее предприятие от собственных испытаний и опытов. Не следует выводить из наших данных юридически обязательную гарантию определенных свойств или годности для конкретной области применения. Соответствующим образом защищенные права, а также существующие законы и предписания, должны соблюдаться получателем нашей продукции под собственную ответственность.

BASF Polyurethanes Benelux B.V.

Postbus 287

5180 AG Boxtel

The Netherlands

Тел.

+31 (0) 411 615 615

Факс

+31 (0) 411 615 616

Эл.почта:

pu-nl@basf.com

Интернет:

www.pu.basf.eu/nl