

Pearlbond™ 125H

Thermoplastic Polyurethane Elastomer (Polyester)

Lubrizol Advanced Materials, Inc.

Описание материалов:

Pearlbond® 125/H is polyester-based thermoplastic polyurethane, supplied in form of colourless, translucent granules, combining hardness with excellent low-temperature flexibility and a low softening point.

Pearlbond® 125/H can be used for making heat-sealable fabrics (thermobonding), obtained by coating processes such as scattering or dot-coating (powder or paste). In all cases, the product is previously ground into powder, by cryogenic grinding. The particle size of the powder will depend on the application technique to be used.

Главная Информация			
Характеристики	Термогерметичный		
	Гибкость при низкой температуре		
	Средняя твердость		
Используется	Нанесение покрытия		
	Ткани		
Рейтинг агентства	EC 1907/2006 (REACH)		
	Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,2600		
Внешний вид	Бесцветный		
	Полупрозрачный		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Покрытие		
	Покрытие разброса		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес			
--	1.19	g/cm ³	ASTM D792
20°C	1.19	g/cm ³	ISO 2781
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	35 to 55	g/10 min	ISO 1133
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore A)	85		ASTM D2240, ISO 868
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress			ISO 527-2
--	18.0	MPa	

100% Strain	4.00	MPa	
300% Strain	7.00	MPa	
Растяжимое напряжение (Break)	520	%	ISO 527-2
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress			ASTM D412
100% Strain	4.00	MPa	
300% Strain	7.00	MPa	
Прочность на растяжение	18.0	MPa	ASTM D412
Удлинение при растяжении (Break)	520	%	ASTM D412
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура плавления	130 to 140	°C	Internal Method
Анализ заполнения	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Melt Viscosity ¹ (160°C)	890	Pa·s	ISO 1133
Дополнительная информация	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Softening Range	110 to 130		Internal Method
NOTE			
1.	2.16 Kg		

* Отказ от ответственности: Информация на этой странице предоставлена производителем, и поставщик документа не несет никакой юридической ответственности. Все права защищены. Пожалуйста, немедленно свяжитесь с нами в случае каких-либо нарушений.

Свяжитесь с нами

Susheng Import & Export Trading Co.,Ltd.

Телефон: +86-021-58958519

Мобильный телефон: +86-13424755533

Email: sales@su-jiao.com

Адрес: Господин Чжао

Район Фэнсянь, Шанхай, Китай

