

Pearlbond™ 103

Thermoplastic Polyurethane Elastomer (Polycaprolactone)

Lubrizol Advanced Materials, Inc.

Описание материалов:

.Pearlbond® 103 is a linear, polycaprolactone-based polyurethane, supplied in form of small white granules, which combines a very high crystallization rate with a very high thermoplasticity level. It is used for Hot Melt adhesives.

Pearlbond® 103 is mainly 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.

Pearlbond® 103 is used for textile coating for making shoe-stiffeners (toe puffs & counters), by extrusion or sintering process.

Главная Информация			
Характеристики	Кристаллический Хорошая адгезия Термогерметичный		
Используется	Клеи Нанесение покрытия Ткани Обувь Текстильные изделия		
Рейтинг агентства	EC 1907/2006 (REACH)		
Внешний вид	Белый		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Покрытие Экструзия Покрытие разброса Спекание		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность (20°C)	1.19	g/cm ³	ISO 2781
Массовый расход расплава (MFR) (170°C/2.16 kg)	60 to 100	g/10 min	ISO 1133
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость по сухе (Shore D)	51		ISO 868
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура плавления	60.0 to 64.0	°C	Internal Method
Анализ заполнения	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Видимая вязкость ¹ (160°C)	190	Pa·s	ISO 1133

Дополнительная информация	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Скорость кристаллизации	Very High		Internal Method
Softening Range	55 to 60	°C	Internal Method
Термопластичность	Very High		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

