

Pearlbond™ 123

Thermoplastic Polyurethane Elastomer (Polycaprolactone)

Lubrizol Advanced Materials, Inc.

Описание материалов:

Pearlbond® 123 is a linear, polycaprolactone-based polyurethane, supplied in form of small white granules, which combines an extremely high crystallization rate with a very high thermoplasticity level. It is used for Hot Melt adhesives.

Pearlbond® 123 is mainly used for textile coating for making shoe-stiffeners (toe puffs & counters), by extrusion or sintering process.

Pearlbond® 123 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	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 Покрытие разброса

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 суше (Shore D)	54		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)	180	Pa·s	ISO 1133

Дополнительная информация	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Скорость кристаллизации	Extremely 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



WeChat