

Pearlbond™ 120

Thermoplastic Polyurethane Elastomer (Polycaprolactone)

Lubrizol Advanced Materials, Inc.

Описание материалов:

Pearlbond® 120 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.

APPLICATIONS

Pearlbond® 120 is mainly used for textile coating for making shoe-stiffeners (toe puffs & counters), by extrusion or sintering process.

Pearlbond® 120 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 Линейная полимерная структура		
Используется	Текстильные изделия Нанесение покрытия Обувь Склеивание Клей Ткань		
Рейтинг агентства	EC 1907/2006 (REACH)		
Внешний вид	Белый		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Покрытие разброса Экструзия Спекание Покрытие		
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)	15 - 30	g/10 min	ISO 1133
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	54		ISO 868
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура плавления	64.0 - 68.0	°C	Internal method
Анализ заполнения	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Melt Viscosity ¹ (160°C)	650	Pa·s	ISO 1133
Дополнительная информация	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Скорость кристаллизации	Very High		Internal method
Softening Range	55 - 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

