

Polybutene-1 DP8510M

Polybutylene

LyondellBasell Industries

Описание материалов:

Polybutene-1 grade DP8510M is a random copolymer of butene-1 with high ethylene content.

This product is primarily used in hot melt adhesive formulations and to improve rheological properties in blends. DP8510M is highly compatible with polypropylene due to its similar structure but less compatible in blends with polyethylene, but still easily dispersible.

Its relatively slow kinetics of crystallization allow for an excellent wetting behavior. Its high shear-sensitive flow behavior means that it remains easily dispersible also in even more incompatible polymers like thermoplastic elastomers.

This product is not intended for use in food contact, medical and pharmaceutical applications.

Главная Информация			
Характеристики	Случайный сополимер		
Используется	Пленка		
	Защитное покрытие		
	Штапельное волокно		
	Спанбонд нетканый материал		
	Промышленное применение		
	Нетканая ткань		
Формы	Клей		
Формы	Частицы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.897	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	40	g/10 min	ISO 1133
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (Break)	25.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	300	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	120	MPa	ISO 178
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура плавления (DSC)			DSC
-- 1	81.0	°C	DSC
-- 2	94.0	°C	DSC
Дополнительная информация			
Tm2 corresponds with the melting point of crystalline form 2 which is measured immediately after solidification. Tm2 corresponds with the melting point available for each batch on the Certificate of Analysis (COA).			
Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура расплава	150 - 180	°C	
Инструкции по экструзии			

Recommended processing temperatures: 150°C to 180°C. In cases where higher temperatures are required please contact your appropriate technical contact for support.

NOTE

- | | |
|----|-----|
| 1. | Tm2 |
| 2. | Tm1 |

* 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

