

Hostalen PP EBG 252D

10% стекловолокно

Polypropylene Impact Copolymer

LyondellBasell Industries

Описание материалов:

Hostalen PP EBG 252D is a natural, 10 % glass fiber reinforced polypropylene blockcopolymer (coupled) with high melt viscosity. The product has medium low-temperature impact strength and low thermal coefficient of expansion. The product is used as core layer for the production of 3-layer pipes with reduced thermal elongation. For regulatory information please refer to Hostalen PP EBG252D Product Stewardship Bulletin (PSB) It is not intended for medical and pharmaceutical applications.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 10% наполнитель по весу		
Характеристики	Химически Соединенные		
	Хорошая стабильность размеров		
	Высокая жесткость		
	Высокая вязкость		
	Сополимер удара		
	Низкий поток		
	Ударопрочность при низкой температуре		
Используется	Трубопроводы Лист		
Метод обработки	Экструзия		
	Экструзионная труба		
	Экструзионный лист		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.964	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/5.0 kg)	1.5	g/10 min	ISO 1133
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress			ISO 527-2/50
Yield, 23°C	45.0	MPa	
Break, 23°C	44.0	MPa	
Растяжимое напряжение (Yield, 23°C)	8.0	%	ISO 527-2/50
Флекторный модуль-Сектант (23°C)	2000	MPa	ISO 178

Флекторный стресс (3.5% Strain,23°C)	57.0	МПа	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод ударная прочность			ISO 180/1A
0°C	18	kJ/m ²	
23°C	25	kJ/m ²	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
CLTE-Поток (23 to 80°C)	4.5E-5	cm/cm/°C	ISO 11359-2
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура обработки (расплава)	200 to 280	°C	
Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура расплава	200 to 230	°C	

* 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