

Hostalen PP H2450

Polypropylene Homopolymer

LyondellBasell Industries

Описание материалов:

Hostalen PP H2464 is a natural polypropylene copolymer with an exceptional mechanical properties balance.

The product has been specifically designed for extrusion of structured wall pipes for underground drainage and sewage applications but can also be used for other extrusion applications.

The product provides high stiffness, excellent impact resistance at room temperature and in particular at sub-zero temperatures with high heat- and extraction stability.

The material Hostalen PP H2464 has not been tested and therefore has not been certified for pressure applications. For further details about the suitable applications for this material please contact LyondellBasell.

Hostalen PP H2464 is not intended for medical and pharmaceutical applications.

Главная Информация			
Добавка	Антиоксидант		
Характеристики	Антиоксидант		
	Устойчивость к экстракту		
	Высокая термостойкость		
	Высокая вязкость		
	Гомополимер		
Используется	Промышленное применение		
	Трубопроводы		
	Лист		
Метод обработки	Экструзия		
	Экструзионная труба		
	Экструзионный лист		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.900	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR)			ISO 1133
190°C/5.0 kg	0.50	g/10 min	
230°C/2.16 kg	0.30	g/10 min	
230°C/5.0 kg	1.3	g/10 min	
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость по суше (Shore D, 3 sec)	70		ISO 868
Твердость мяча (Н 358/30)	67.0	MPa	ISO 2039-1
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения-Сектант (23°C)	1400	MPa	ISO 527-2/1

Tensile Stress (Yield, 23°C)	36.0	MPa	ISO 527-2/50
Растяжимое напряжение (Yield, 23°C)	11	%	ISO 527-2/50
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179
0°C	6.1	kJ/m ²	
23°C	69	kJ/m ²	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (0.45 MPa, Unannealed)	90.0	°C	ISO 75-2/B
Викат Температура размягчения	150	°C	ISO 306/A50
Температура плавления (DSC)	159	°C	ISO 3146
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

