

Hostalen PP H2483

Polypropylene Copolymer

LyondellBasell Industries

Описание материалов:

Hostalen PP H2483 is a natural polypropylene copolymer with an exceptional mechanical properties balance.

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

The product provides very 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 H2483 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 H2483 is not intended for medical and pharmaceutical applications.

Главная Информация	
Добавка	Антиоксидант
Характеристики	Антиоксидант
	Блок сополимер
	Устойчивость к экстракту
	Высокая термостойкость
	Высокая ударопрочность
	Ударопрочность при низкой температуре
	Сверхвысокая жесткость
Используется	Трубопроводы
Внешний вид	Натуральный цвет
Формы	Гранулы
Метод обработки	Экструзия
	Литье под давлением
	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	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения-Сектант ¹ (23°C)	1800	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress (Yield, 23°C)	32.0	MPa	ISO 527-2/50

Растяжимое напряжение (Yield, 23°C)	8.0	%	ISO 527-2/50
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179
-30°C	4.3	kJ/m ²	
0°C	11	kJ/m ²	
23°C	50	kJ/m ²	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения	159	°C	ISO 306/A50
Время индукции окисления (210°C)	25	min	ISO 11357-6
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура обработки (расплава)	200 to 280	°C	
Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура расплава	200 to 230	°C	
NOTE			

1. After 7 days

* 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