

Hostalen PP H4122 103220

Polypropylene Copolymer

LyondellBasell Industries

Описание материалов:

Hostalen PP H4122 103220 is a black coloured polypropylene blockcopolymer.

The product has a high heat stability and extremely high extraction stability.

The material Hostalen PP H4122 103220 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 H4122 103220 is not intended for medical and pharmaceutical applications.

Главная Информация			
Добавка	Антиоксидант		
Характеристики	Антиоксидант		
	Блок сополимер		
	Устойчивость к экстракту		
	Хорошая термическая стабильность		
Используется	Промышленное применение		
	Трубопроводы		
	Лист		
Внешний вид	Черный		
Метод обработки	Экструзионная труба		
	Экструзионный лист		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.908	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)	66		ISO 868
Твердость мяча (Н 132/30)	50.0	MPa	ISO 2039-1
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения-Сектант (23°C)	1300	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress (Yield, 23°C)	30.0	MPa	ISO 527-2/50
Растяжимое напряжение (Yield, 23°C)	13	%	ISO 527-2/50
Растяжимый ползучий модуль			ISO 899-1

1 hr	1060	MPa	
1000 hr	500	MPa	
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179
-30°C	5.8	kJ/m ²	
0°C	18	kJ/m ²	
23°C	110	kJ/m ²	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, Unannealed	75.0	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	51.0	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения			
--	158	°C	ISO 306/A50
--	68.0	°C	ISO 306/B50
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

