

Hostalen PP H5416 K

Polypropylene Random Copolymer

LyondellBasell Industries

Описание материалов:

Hostalen PP H5416 K is a natural nucleated polypropylene random copolymer.
The product has a high heat- and extremely high extraction stability.
It is not intended for medical and pharmaceutical applications.

Главная Информация	
Добавка	Антиоксидант Нуклеативный агент
Характеристики	Антиоксидант Устойчивость к экстракту Высокая термостойкость Ядро Случайный сополимер
Используется	Трубопроводы Лист
Внешний вид	Натуральный цвет
Метод обработки	Экструзия Экструзионная труба Экструзионный лист

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.900	g/cm ³	ISO 1183, ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR)			ASTM D1238, 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 (23°C)	800	MPa	ISO 527-2/1
Прочность на растяжение			
Yield	26.5	MPa	ASTM D638
Yield, 23°C	24.0	MPa	ISO 527-2/50
Удлинение при растяжении			

Yield	10	%	ASTM D638
Yield, 23°C	10	%	ISO 527-2/50
Флекторный модуль (23°C)	834	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Charpy Unnotched Impact Strength			ISO 179
-20°C	45	kJ/m ²	
0°C	No Break		
23°C	No Break		
Зубчатый изод Impact (23°C)	230	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			
0.45 MPa, Unannealed	83.0	°C	ASTM D648
0.45 MPa, Unannealed	65.0	°C	ISO 75-2/B
Викат Температура размягчения			
--	123	°C	ASTM D1525
--	125	°C	ISO 306/A50
Температура плавления ¹	141	°C	ISO 11357-3
CLTE-Поток (23 to 80°C)	1.5E-4	cm/cm/°C	ISO 11359-2
Теплопроводность	0.24	W/m/K	ASTM C177
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	> 1.0E+14	ohms	ASTM D257, IEC 60093
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура обработки (расплава)	200 to 280	°C	
Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура расплава	200 to 230	°C	
NOTE			
1.	10°C/min, 2nd heating		

* 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

