

Hostalen PP H5416K

Polypropylene Random Copolymer

PolyMirae

Описание материалов:

Hostalen PP H5416K is a natural, nucleated polypropylene random copolymer with high melt viscosity for extrusion.

The product has a high heat and extraction stability.

Hostalen PP H5416K resin meets the FDA requirements in the Code of Federal Regulations in 21 CFR 177.1520 for food contact.

It is not intended for medical and pharmaceutical applications.

Главная Информация			
Характеристики	<p>Устойчивость к экстракту</p> <p>Приемлемый пищевой контакт</p> <p>Хорошая химическая стойкость</p> <p>Хорошая термостойкость к старению</p> <p>Хорошая технологичность</p> <p>Высокая термостойкость</p> <p>Высокая ударопрочность</p> <p>Высокая жесткость</p> <p>Высокая вязкость</p> <p>Случайный сополимер</p>		
Используется	Трубопроводы		
Рейтинг агентства	Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,1520		
Внешний вид	Натуральный цвет		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	<p>Экструзия</p> <p>Экструзионная труба</p>		
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
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 (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	834	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Charpy Unnotched Impact Strength			ISO 179/1eU
-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

* 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

