

Hostalen PP H5416

Polypropylene Random Copolymer

LyondellBasell Industries

Описание материалов:

Hostalen PP H5416 is a natural polypropylene random copolymer.

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

For regulatory information please refer to Hostalen PP H5416 Product Stewardship Bulletin (PSB).

It is not intended for medical and pharmaceutical applications.

Главная Информация	
Добавка	Антиоксидант
Характеристики	Антиоксидант
	Устойчивость к экстракту
	Высокая термостойкость
	Случайный сополимер
Используется	Промышленное применение Трубопроводы
Внешний вид	Натуральный цвет
Формы	Гранулы
Метод обработки	Экструзия
	Экструзионная труба
	Экструзионный лист

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.897	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	
Viscosity Number (Reduced Viscosity)	420.0	ml/g	ISO 1628

Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость по суше (Shore D, 3 sec)	65		ISO 868
Твердость мяча (Н 132/30)	45.0	MPa	ISO 2039-1

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения-Сектант (23°C)	850	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress (Yield, 23°C)	24.0	MPa	ISO 527-2/50
Растяжимое напряжение (Yield, 23°C)	13	%	ISO 527-2/50

Флекторный модуль (23°C)	850	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179
0°C	12	kJ/m ²	
23°C	100	kJ/m ²	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, Unannealed	70.0	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	49.0	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения			
--	132	°C	ISO 306/A50
--	69.0	°C	ISO 306/B50
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	IEC 60093
Интъекция	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



WeChat