

Hostacom PPR 4142

Polypropylene Copolymer

LyondellBasell Industries

Описание материалов:

"Hostacom" PPR 4142 is a unfilled polypropylene copolymer with good extraction resistance (hot water, steam). The product is designed for injection molding of dishwasher and washer parts exposed to hot water, steam and detergents and is available in natural color. It is not intended for medical, pharmaceutical or drinking water applications.

Главная Информация			
Характеристики	Сополимер Моющее средство стойкое Устойчивость к экстракту Хорошая термостойкость к старению Средний поток Устойчивость к пару		
Используется	Белые товары и мелкая бытовая техника		
Внешний вид	Натуральный цвет		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.910	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	4.8	g/10 min	ISO 1133
Плавкий объем-расход (MVR) (230°C/2.16 kg)	6.60	cm ³ /10min	ISO 1133
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость мяча (Н 358/30)	58.0	MPa	ISO 2039-1
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения-Сектант (23°C)	1200	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Yield, 23°C)	57.0	MPa	ISO 527-2/50
Растяжимое напряжение (Yield, 23°C)	> 6.0	%	ISO 527-2/50
Флекторный модуль-Сектант (23°C)	1100	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179/1eA
-30°C	3.5	kJ/m ²	
0°C	4.5	kJ/m ²	
23°C	7.0	kJ/m ²	
Charpy Unnotched Impact Strength			ISO 179/1eU

-30°C	> 50	kJ/m ²	
23°C	No Break		
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	50.0	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения			
--	150	°C	ISO 306/A50
--	70.0	°C	ISO 306/B50

* 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