

## Hostacom PPR 4170L

Polypropylene Homopolymer

LyondellBasell Industries

### Описание материалов:

"Hostacom" PPR 4170L is a unfilled polypropylene Homopolymer. UL listing in all colors, UL94 flammability: HB Rating, RTI: 115°C. The product is designed for injection molding of iron parts. It is not intended for medical, pharmaceutical or drinking water applications.

Главная Информация			
UL YellowCard	E31765-230676		
Характеристики	Моющее средство стойкое Хорошая термостойкость к старению		
Используется	Компоненты прибора		
Рейтинг агентства	UL 94		
Внешний вид	Натуральный цвет		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.904	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR)			ISO 1133
230°C/2.16 kg	3.0	g/10 min	
230°C/5.0 kg	12	g/10 min	
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость мяча (Н 358/30)	70.0	MPa	ISO 2039-1
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения-Сектант	1500	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Yield)	35.0	MPa	ISO 527-2/50
Растяжимое напряжение			ISO 527-2/50
Yield	10	%	
Break	> 50	%	
Флекторный модуль-Сектант	1450	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179/1eA
-30°C	1.5	kJ/m <sup>2</sup>	
23°C	4.0	kJ/m <sup>2</sup>	
Charpy Unnotched Impact Strength			ISO 179/1eU
-30°C	15	kJ/m <sup>2</sup>	
23°C	No Break		

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	55.0	°C	ISO 75-2/A
Ball Pressure Test <sup>1</sup> (135°C)	Pass		IEC 60695-10-2
RTI Elec			UL 746
1.00 mm	115	°C	
1.50 mm	115	°C	
3.00 mm	115	°C	
RTI Imp			UL 746
1.00 mm	115	°C	
1.50 mm	115	°C	
3.00 mm	115	°C	
RTI Str			UL 746
1.00 mm	115	°C	
1.50 mm	115	°C	
3.00 mm	115	°C	

Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость			UL 94
1.00 mm, ALL	HB		
1.50 mm, ALL	HB		
3.00 mm, ALL	HB		
Температура зажигания провода свечения			IEC 60695-2-13
1.00 mm	700	°C	
4.00 mm	700	°C	

## NOTE

1. 0.07874016

\* 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

