

## Hostacom PPN 4160

Polypropylene Homopolymer

LyondellBasell Industries

### Описание материалов:

"Hostacom" PPN 4160 is a unfilled polypropylene Homopolymer. The product is designed for injection molding of dishwashing machine parts, exhibits a high extraction resistance and is available in natural color. UL listed in natural and grey color. It is not intended for medical, pharmaceutical or drinking water applications.

Главная Информация			
UL YellowCard	E31765-101904453		
Характеристики	<p>Моющее средство стойкое</p> <p>Хорошая термостойкость к старению</p> <p>Гомополимер</p> <p>Низкий уровень извлечения</p> <p>Низкий поток</p>		
Используется	<p>Компоненты прибора</p> <p>Белые товары и мелкая бытовая техника</p>		
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	2.5	g/10 min	
230°C/5.0 kg	10	g/10 min	
Плавкий объем-расход (MVR) (230°C/2.16 kg)	14.0	cm <sup>3</sup> /10min	ISO 1133
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 (23°C)	1500	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Yield, 23°C)	34.0	MPa	ISO 527-2/50
Растяжимое напряжение (Yield, 23°C)	9.0	%	ISO 527-2/50
Флекторный модуль-Сектант (23°C)	1500	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	3.0	kJ/m <sup>2</sup>	
Charpy Unnotched Impact Strength			ISO 179/1eU
-30°C	15	kJ/m <sup>2</sup>	
23°C	No Break		
<b>Тепловой</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	55.0	°C	ISO 75-2/A
<b>Воспламеняемость</b>	<b>Номинальное значение</b>		<b>Метод испытания</b>
Огнестойкость			UL 94
1.00 mm, NC	HB		
3.00 mm, NC	HB		

\* 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

