

Moplen HP301R

Polypropylene Homopolymer

LyondellBasell Industries

Описание материалов:

LyondellBasell Australias polypropylene HP301R is a high flow homopolymer with a modified molecular weight distribution and is formulated with a general-purpose additive package. HP301R is primarily intended to be used for fast cycle injection moulding where good flow and low warpage is important. Typical applications include closures, items having flat surfaces prone to warping, and homopolymer applications requiring good toughness.

Главная Информация			
UL YellowCard	E151840-223800		
Характеристики	Контролируемая реология Цикл быстрого формования Приемлемый пищевой контакт Высокий поток Гомополимер		
Рейтинг агентства	Как 2070-1999 FDA 21 CFR 177,1520 (a) 1 FDA 21 CFR 177,1520 (c) 1,1		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.900	g/cm ³	ISO 1183/D
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	22	g/10 min	ISO 1133
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость по суше (Shore D)	73		ISO 868
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (Yield)	29.0	MPa	ISO 527-2
Флекторный модуль	1250	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод ударная прочность (23°C)	2.0	kJ/m ²	ISO 180/1A
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	51.0	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения	155	°C	ISO 306/A

* 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

