

TOTAL Polypropylene PPH 12020

Polypropylene Homopolymer

TOTAL Refining & Chemicals

Описание материалов:

Polypropylene PPH 12020 is a clarified high fluidity homopolymer with a Melt Flow Index of 60 g/10 min.

Polypropylene PPH 12020 has been designed with a very high stiffness and an outstanding transparency. It is suitable for the injection moulding of transparent packaging.

Главная Информация			
Добавка	Осветитель		
Характеристики	Приемлемый пищевой контакт		
	Высокая четкость		
	Высокий поток		
	Высокая жесткость		
Используется	Упаковка		
Рейтинг агентства	EC 2002/72/EC		
	EC 2004/1/EC		
	EC 2004/19/EC		
	EC 2005/79/EC		
	EC 2007/19/EC		
	EC 2008/39/EC		
	EC 975/2009/EC		
Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,1520			
Внешний вид	Прозрачный/прозрачный		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.905	g/cm ³	ISO 1183
Видимая плотность	0.53	g/cm ³	ISO 60
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	60	g/10 min	ISO 1133
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	98		ISO 2039-2
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	1850	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Yield)	37.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Yield)	8.0	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	1800	MPa	ISO 178

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	4.0	kJ/m ²	ISO 179
Зубчатый изод ударная прочность (23°C)	3.5	kJ/m ²	ISO 180
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, Unannealed	100	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	55.0	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения			
--	153	°C	ISO 306/A50
--	90.0	°C	ISO 306/B50
Температура плавления (DSC)	165	°C	ISO 3146

* 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

