

Braskem PP H 117

Polypropylene Homopolymer

Braskem

Описание материалов:

Description:

H 117 is a ultra-high melt flow rate homopolymer. This product is suitable to high productivity on thin-walled parts. H 117 features an excellent stiffness, thermal resistance, low warpage parts, easy mould filling and high speed injection moulding.

Applications:

Thin-walled parts; Media Packaging; Housewares.

Главная Информация			
Характеристики	Цикл быстрого формования Хорошая жесткость Хорошая термическая стабильность Высокий поток Гомополимер Низкий уровень защиты		
Используется	Товары для дома Медиа упаковка Тонкостенные детали		
Рейтинг агентства	Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,1520		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.905	g/cm ³	ASTM D792, ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	45	g/10 min	ASTM D1238, ISO 1133
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла			
R-Scale, Injection Molded	105		ASTM D785
R-Scale	102		ISO 2039-2
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield, Injection Molded)	38.0	MPa	ASTM D638, ISO 527-2
Удлинение при растяжении (Yield, Injection Molded)	9.0	%	ASTM D638, ISO 527-2
Флекторный модуль			
1% Secant : Injection Molded	1600	MPa	ASTM D790

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Injection Molded	1700	MPa	ISO 178
Тепловой			
Зубчатый изод Impact			
23°C, Injection Molded	20	J/m	ASTM D256
23°C, Injection Molded	2.6	kJ/m ²	ISO 180
Температура отклонения при нагрузке			
0.45 MPa, Unannealed, Injection Molded	123	°C	ASTM D648
0.45 MPa, Unannealed	121	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed, Injection Molded	65.0	°C	ASTM D648
1.8 MPa, Unannealed	65.0	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения	155	°C	ISO 306/A, ASTM D1525 ¹

NOTE

1. Loading 1 (10 N)

* 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

