

Braskem PP H 118

Polypropylene Homopolymer

Braskem

Описание материалов:

H 118 is a high melt flow rate polypropylene resin. Its formulation allows maximum performance in fast-cycle and thin-walled applications. H 118 also features excellent stiffness and thermal strength.

Applications:

Fast-cycle injection; Thin-walled parts;

Processing:

Injection Moulding

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая термическая стабильность Высокий поток Высокая жесткость Гомополимер		
Используется	Тонкостенные детали		
Рейтинг агентства	Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,1520		
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	102		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	1500	MPa	ASTM D790
Injection Molded	1650	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact			
23°C, Injection Molded	25	J/m	ASTM D256
23°C, Injection Molded	2.0	kJ/m ²	ISO 180

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			
0.45 МПа, Unannealed, Injection Molded	121	°C	ASTM D648
0.45 МПа, Unannealed	121	°C	ISO 75-2/B
1.8 МПа, Unannealed, Injection Molded	65.0	°C	ASTM D648
1.8 МПа, 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

