

Braskem PP H 105

Polypropylene Homopolymer

Braskem

Описание материалов:

Description:

H 105 is a high melt flow rate homopolymer with high transparency. Designed for use on thin-walled injection moulding parts with high output. This product exhibits excellent processability and very high stiffness.

Applications:

High transparency packaging for food and cosmetics; Thin-walled household appliances; Thin-walled parts and easy mould filling.

Главная Информация			
UL YellowCard	E120161-220429		
Характеристики	Цикл быстрого формования		
	Хорошая технологичность		
	Высокая жесткость		
	Гомополимер		
Используется	Затворы		
	Косметическая упаковка		
	Пищевая упаковка		
	Тонкостенные детали		
Рейтинг агентства	Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,1520		
Внешний вид	Прозрачный/прозрачный		
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)	40	g/10 min	ASTM D1238, ISO 1133
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла			
R-Scale, Injection Molded	106		ASTM D785
R-Scale	103		ISO 2039-2
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение			
Yield, Injection Molded	40.0	MPa	ASTM D638
Yield, Injection Molded	36.0	MPa	ISO 527-2
Удлинение при растяжении			

Yield, Injection Molded	8.0	%	ASTM D638
Yield, Injection Molded	11	%	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	20	J/m	ASTM D256
23°C, Injection Molded	2.1	kJ/m ²	ISO 180
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			
0.45 MPa, Unannealed, Injection Molded	107	°C	ASTM D648
0.45 MPa, Unannealed	113	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed, Injection Molded	59.0	°C	ASTM D648
1.8 MPa, Unannealed	59.0	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения			
--	154	°C	ASTM D1525 ¹
--	153	°C	ISO 306/A
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Haze			
1000 µm, Injection Molded	28	%	ISO 13468-1
1000 µm, Injection Molded	34	%	ASTM D1003

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

