

Braskem PP H 603

Polypropylene Homopolymer

Braskem

Описание материалов:

Description:

H 603 is a low melt flow rate homopolymer with general purpose additive package. This resin is designed for blow moulding and extrusion. H 603 exhibits an excellent processability, excellent stiffness/impact strength balance, high melt strength and low odor/taste transfer

Applications:

Bottles for mineral water, vinegar and food; Flat and corrugated sheets in general

Главная Информация			
UL YellowCard	E120161-220431		
Характеристики	Хорошая технологичность		
	Хорошая жесткость		
	Высокая ударопрочность		
	Высокая стабильность расплава		
	Гомополимер		
	Низкий запах		
	Нетоксичный		
Используется	Бутылки		
	Гофрированный лист		
	Сверхпрочные сумки		
Рейтинг агентства	Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,152		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Выдувное формование		
	Экструзия		
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)	1.5	g/10 min	ASTM D1238, ISO 1133
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла			
R-Scale, Injection Molded	98		ASTM D785
R-Scale	98		ISO 2039-2
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield, Injection Molded)	33.0	MPa	ASTM D638, ISO 527-2

Удлинение при растяжении (Yield, Injection Molded)	14	%	ASTM D638, ISO 527-2
Флекторный модуль			
1% Secant : Injection Molded	1350	MPa	ASTM D790
Injection Molded	1500	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact			
23°C, Injection Molded	45	J/m	ASTM D256
23°C, Injection Molded	3.8	kJ/m ²	ISO 180
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			
0.45 MPa, Unannealed, Injection Molded	89.0	°C	ASTM D648
0.45 MPa, Unannealed	89.0	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed, Injection Molded	53.0	°C	ASTM D648
1.8 MPa, Unannealed	53.0	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения	154	°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

