

Braskem PP H 203

Polypropylene Homopolymer

Braskem

Описание материалов:

H 203 is a high melt flow rate additivated homopolymer used for general purposes. This product exhibits excellent processability and good stiffness/impact strength balance. It also features low taste/odor transfer.

Applications:

Injection of electric portables and household appliances; Injected chest drawers and closets.

Главная Информация			
Характеристики	<p>Общее назначение</p> <p>Хорошая ударпрочность</p> <p>Хорошая технологичность</p> <p>Хорошая жесткость</p> <p>Высокий поток</p> <p>Гомополимер</p> <p>Низкий и без запаха</p> <p>Низкий на вкус</p>		
Используется	<p>Приборы</p> <p>Электрическое/электронное применение</p>		
Рейтинг агентства	Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,1520		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	<p>Экструзия волокна (спиннинг)</p> <p>Литье под давлением</p>		
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)	20	g/10 min	ASTM D1238, ISO 1133
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла			
R-Scale, Injection Molded	97		ASTM D785
R-Scale	97		ISO 2039-2
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield, Injection Molded)	35.0	MPa	ASTM D638, ISO 527-2
Удлинение при растяжении (Yield, Injection Molded)	11	%	ASTM D638, ISO 527-2

Флекторный модуль			
1% Secant : Injection Molded	1100	MPa	ASTM D790
Injection Molded	1300	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact			
23°C, Injection Molded	30	J/m	ASTM D256
23°C, Injection Molded	2.9	kJ/m ²	ISO 180
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			
0.45 MPa, Unannealed, Injection Molded	96.0	°C	ASTM D648
0.45 MPa, Unannealed	96.0	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed, Injection Molded	56.0	°C	ASTM D648
1.8 MPa, Unannealed	56.0	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения	152	°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

