

Braskem PP H 502HC

Polypropylene Homopolymer

Braskem

Описание материалов:

Description:

H 502HC is a low melt flow rate homopolymer, designed for very high stiffness/toughness applications with good processability. This product exhibits excellent chemical resistance and barrier properties.

Applications:

High stiffness parts; Domestic appliances; Disposable cups and plates; Hot packaging.

Главная Информация			
Характеристики	<p>Барьерная смола</p> <p>Хорошая химическая стойкость</p> <p>Хорошая технологичность</p> <p>Высокая жесткость</p> <p>Гомополимер</p> <p>Нетоксичный</p>		
Используется	<p>Приборы</p> <p>Чашки</p> <p>Инженерные детали</p> <p>Промышленное применение</p> <p>Упаковка</p>		
Рейтинг агентства	Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,1520		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	<p>Литье под давлением</p> <p>Термоформовка</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)	3.3	g/10 min	ASTM D1238, ISO 1133
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла			
R-Scale, Injection Molded	110		ASTM D785
R-Scale	110		ISO 2039-2
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield, Injection Molded)	39.0	MPa	ASTM D638, ISO 527-2

Удлинение при растяжении (Yield, Injection Molded)	7.0	%	ASTM D638, ISO 527-2
Флекторный модуль			
1% Secant : Injection Molded	2100	MPa	ASTM D790
Injection Molded	2200	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	3.3	kJ/m ²	ISO 180
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			
0.45 MPa, Unannealed, Injection Molded	130	°C	ASTM D648
0.45 MPa, Unannealed	130	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed, Injection Molded	68.0	°C	ASTM D648
1.8 MPa, Unannealed	68.0	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения	160	°C	ISO 306/A, ASTM D1525 ¹
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Haze	46	%	ISO 13468-1
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

