

Braskem PP H 501HC

Polypropylene Homopolymer

Braskem

Описание материалов:

Description:

H 501HC is a low melt flow rate homopolymer, designed for very high stiffness applications with good processability. This product exhibit excellent chemical resistance and barrier properties.

Applications:

Barrier films for converting; High-stiffness thermoformed parts.

Главная Информация			
Характеристики	<ul style="list-style-type: none"> Барьерная смола Хорошая химическая стойкость Хорошая технологичность Высокая жесткость Гомополимер 		
Используется	<ul style="list-style-type: none"> Инженерные детали Пленка Промышленное применение 		
Рейтинг агентства	Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,152		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	<ul style="list-style-type: none"> Экструзия 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)	3.5	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)	37.0	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	1900	MPa	ASTM D790
Injection Molded	2050	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	3.3	kJ/m ²	ISO 180
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			
0.45 MPa, Unannealed, Injection Molded	116	°C	ASTM D648
0.45 MPa, Unannealed	116	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed, Injection Molded	62.0	°C	ASTM D648
1.8 MPa, Unannealed	62.0	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения	160	°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

