

Braskem PP H 214

Polypropylene Homopolymer

Braskem

Описание материалов:

Description:

H 214 is a high melt flow rate homopolymer, with narrow molecular weight distribution, specially designed for fiber extrusion and nonwoven. This products presents excellent processability and productivity, with good toughness/strain balance.

Applications:

Continuous filaments for high-tenacity yarns and spunbond nonwovens.

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая технологичность Высокий поток Гомополимер Узкое молекулярное распределение веса		
Используется	Нити Нетканые материалы спанбонд Пряжа		
Рейтинг агентства	Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,1520		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Экструзия волокна (спиннинг)		
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)	26	g/10 min	ASTM D1238, ISO 1133
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла			
R-Scale, Injection Molded	101		ASTM D785
R-Scale	101		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)	10	%	ASTM D638, ISO 527-2
Флекторный модуль-1% Secant			
Injection Molded	1300	MPa	ASTM D790
Injection Molded	1500	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Зубчатый изод Impact

23°C, Injection Molded 25 J/m ASTM D256

23°C, Injection Molded 2.7 kJ/m² ISO 180

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
----------	----------------------	-------------------	-----------------

Температура отклонения при нагрузке

0.45 МПа, Unannealed, Injection Molded 102 °C ASTM D648

0.45 МПа, Unannealed 102 °C ISO 75-2/B

1.8 МПа, Unannealed, Injection Molded 58.0 °C ASTM D648

1.8 МПа, Unannealed 58.0 °C ISO 75-2/A

Викат Температура размягчения 155 °C ISO 306/A, ASTM D1525¹

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



WeChat