

Braskem PP H 504 XP

Polypropylene Homopolymer

Braskem

Описание материалов:

Description:

H 504XP is a low melt flow rate homopolymer, designed specially for high speed lines of biooriented films (BOPP). This product features a broad processing window with high output and regular thickness profile, providing very good optical and mechanical properties, good slipping and high barrier.

Applications:

Bioriented films for conversion and metallization; Pearlized opaque films; Adhesive tapes; Food and textile packaging.

Главная Информация	
Характеристики	Барьерная смола Гомополимер Оптика Комбинация
Используется	Клеи Пленка Пищевая упаковка Лента Текстильные изделия
Рейтинг агентства	Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,1520
Формы	Гранулы
Метод обработки	Двухосно-ориентированная пленка 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)	3.0	g/10 min	ASTM D1238, ISO 1133
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла			
R-Scale, Injection Molded	90		ASTM D785
R-Scale	90		ISO 2039-2
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение			
Yield, Injection Molded	32.0	MPa	ASTM D638
Yield, Injection Molded	33.0	MPa	ISO 527-2

Удлинение при растяжении (Yield, Injection Molded)	12	%	ASTM D638, ISO 527-2
Флекторный модуль			
1% Secant : Injection Molded	1300	MPa	ASTM D790
Injection Molded	1400	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C, Injection Molded)	40	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			
0.45 MPa, Unannealed, Injection Molded	100	°C	ASTM D648
0.45 MPa, Unannealed	100	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed, Injection Molded	57.0	°C	ASTM D648
1.8 MPa, Unannealed	57.0	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения	151	°C	ISO 306/A, ASTM D1525 ¹

NOTE

- 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

