

HIPOLEN P® FB 4T

Polypropylene Homopolymer

HIPOLEN A.D.

Описание материалов:

Hipolen® P FB 4T is a controlled crystalline homopolymer, intended for thermoforming packaging.

Typical applications of Hipolen® P FB 4T are highly transparent cups and containers.

Hipolen® P FB 4T has a wide range of approval for contact with food but for specific applications, reference should be made to Hipol chemical industry.

Главная Информация			
Характеристики	Кристаллизация Гомополимер Обрабатываемость, хорошая Соответствие пищевого контакта		
Используется	Тонкостенная упаковка Чашка Товары для дома Контейнер		
Внешний вид	Прозрачный/прозрачный		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Экструзия Термоформовка		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.910	g/cm ³	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	4.0	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка-Поток	1.5 - 2.5	%	ASTM D955
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield)	25.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении			ASTM D638
Yield	9.0	%	ASTM D638
Fracture	500	%	ASTM D638
Флекторный модуль	1750	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	30	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Heat Deflection Temperature (0.45 MPa, Unannealed)	100	°C	ISO 75-2/B
Викат Температура размягчения	155	°C	ISO 306/A50

Дополнительная информация

The value listed as Mold Shrink, Linear-Flow may not have been tested according to ASTM D955.

Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения
Температура расплава	220 - 250	°C

Инструкции по экструзии

Extrusion:1st Chill-roll temperature: 40 to 70°C2nd Chill-roll temperature: 50 to 90°C3rd Chill-roll temperature: 40 to 70°CThermoforming:Solid phase forming temperature: 140 to 160°C Melt phase forming temperature: 180 to 230°C

* 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