

CERTENE™ PBS-4AN

Polypropylene Impact Copolymer

Muehlstein

Описание материалов:

PBS-4AN is a certified prime grade Impact copolymer specially designed for extrusion of sheet for thermoforming food packaging containers. PBS-4AN features Antistatic to protect against dust pick-up, and Nucleation for faster crystallization times. It combines good thermal stability and fast cycles with good Toughness and Stiffness, good melt processing stability, and very good Organoleptic properties. PBS-4AN other applications include injection molding of household goods, food storage containers, and hospital wares. PBS-4AN complies with FDA regulation 21CFR 177.1520 (a)(3)(i) / (c)3.1+3.2, and most international regulations concerning the use of Polypropylene in contact with food.

Главная Информация			
Добавка	Нуклеативный агент Антистатические свойства		
Характеристики	Ядро Жесткий, хороший Сополимер удара Антистатические свойства Цикл быстрого формования Хорошие сенсорные характеристики Хорошая стабильность обработки Термическая стабильность, хорошая Хорошая прочность Соответствие пищевого контакта		
Используется	Товары для дома Пищевая упаковка Контейнер для еды Медицинские принадлежности/принадлежности для ухода		
Рейтинг агентства	FDA 21 CFR 177,1520 (a) 3 (I) FDA 21 CFR 177,1520 (c) 3,1 FDA 21 CFR 177,1520 (c) 3,2		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Экструзионный лист Термоформовка		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Плотность	0.900	g/cm ³	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	4.0	g/10 min	ASTM D1238
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	80		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение ¹ (Yield, Injection Molded)	30.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении ² (Yield, Injection Molded)	8.0	%	ASTM D638
Флекторный модуль-1% Secant ³ (Injection Molded)	1380	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C, Injection Molded)	96	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (0.45 MPa, Unannealed, Injection Molded)	102	°C	ASTM D648
Викат Температура размягчения	145	°C	ASTM D1525

Дополнительная информация

All specimens were injection molded according to ASTM D2146 Type 1.

NOTE

- 50 mm/min
- 50 mm/min
- 1.3 mm/min

* 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