

SureSpec IP-005NB

Polypropylene Impact Copolymer

Genesis Polymers

Описание материалов:

IP-005NB is a Polypropylene certified prime NO BREAK resin developed for Extra High Izod Impact, containers produced by Thermoforming, Extrusion-Blow or Injection-Blow molding equipment exhibit good Low Temperature Drop Impact for applications requiring superior rigidity, toughness and good organoleptic properties. IP-005NB complies with FDA regulation 21CFR 177.1520 (a)(3)(i) (c)3.1+3.2, and most international regulations concerning Polypropylene use in contact with food.

Главная Информация			
Характеристики	<ul style="list-style-type: none"> Приемлемый пищевой контакт Хорошие органолептические свойства Хорошая прочность Высокая жесткость Сополимер удара Ударопрочность при низкой температуре Ультра высокая ударопрочность 		
Используется	Контейнеры		
Рейтинг агентства	<ul style="list-style-type: none"> 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	Гранулы		
Метод обработки	<ul style="list-style-type: none"> Экструзионное выдувное формование Литье под давлением Термоформовка 		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.902	g/cm ³	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	0.50	g/10 min	ASTM D1238
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale, Injection Molded)	78		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение ¹ (Yield)	29.6	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении ² (Yield)	10	%	ASTM D638
Флекторный модуль-1% Secant ³	1340	MPa	ASTM D790

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact	No Break		ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (0.45 МПа, Unannealed)	88.0	°C	ASTM D648
Викат Температура размягчения ⁴	135	°C	ASTM D1525

NOTE

1. 50 mm/min
2. 50 mm/min
3. 1.3 mm/min
4. Injection molded

* 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

