

CERTENE™ PRM-35ARN

Polypropylene Random Copolymer

Muehlstein

Описание материалов:

PRM-35ARN is a certified prime grade Injection Molding copolymer designed for applications requiring excellent balance of high stiffness and good impact strength. PRM-35ARN is formulated with Antistatic for protection against dust build-up, features Controlled Rheology for high quality straight flat surfaces of moldings, and advantages of Nucleation: faster mold set-up, reduced warpage and sink marks, freedom from stress whitening, improved tensiles and stiffness. PRM-35ARN typical applications include thin-walled food containers, margarine tubs, yogurt and ice-cream pots, Video cassette boxes, toys, flower pots, and promotional drinking cups. PRM-35ARN 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 Низкий уровень защиты Жесткий, хороший Антистатические свойства Хорошая ударопрочность Контролируемые Реологические Соответствие пищевого контакта Случайный сополимер		
Используется	Тонкий настенный контейнер Чашка Видеолента Контейнер для еды		
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	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.900	g/cm ³	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	35	g/10 min	ASTM D1238
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Твердость Роквелла (R-Scale)	102		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение ¹ (Yield, Injection Molded)	31.0	МПа	ASTM D638
Удлинение при растяжении ² (Yield, Injection Molded)	9.0	%	ASTM D638
Флекторный модуль-1% Secant ³ (Injection Molded)	1520	МПа	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C, Injection Molded)	43	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (0.45 МПа, Unannealed, Injection Molded)	93.0	°C	ASTM D648
Викат Температура размягчения	148	°C	ASTM D1525

Дополнительная информация

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

NOTE

1. 50 mm/min
2. 50 mm/min
3. 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

