

Prisma® 2910

Polypropylene Random Copolymer

Braskem

Описание материалов:

Description:

Prisma 2910 is a high melt flow rate random copolymer for injection moulding applications of transparent containers for freezer application. This product offers high impact strength at low temperatures and excellent processability.

Applications:

Transparent containers for freezer storage; Containers for microwave heating directly from freezer storage; Paint drums.

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая технологичность Высокий поток Высокая ударопрочность Ударопрочность при низкой температуре Случайный сополимер		
Используется	Контейнеры Барабаны Пищевые контейнеры		
Рейтинг агентства	Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,1520		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.902	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	17	g/10 min	ASTM D1238
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale, Injection Molded)	33		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield, Injection Molded)	21.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Yield, Injection Molded)	19	%	ASTM D638
Флекторный модуль-1% Secant (Injection Molded)	600	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact			ASTM D256
-20°C, Injection Molded	20	J/m	

23°C, Injection Molded	100	J/m	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, Unannealed, Injection Molded	67.0	°C	
1.8 MPa, Unannealed, Injection Molded	44.0	°C	
Викат Температура размягчения	144	°C	ASTM D1525 ¹
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Haze (1000 µm, Injection Molded)	28	%	ASTM D1003
NOTE			

1. 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

