

Durolon® I2600

Polycarbonate

Unigel Plásticos

Описание материалов:

Extrusion molding polycarbonate for profiles.

Blow Molding - linear product for Extrusion-Blow and Stretch-Blow of large bottles (330 ml to 20 liters).

Главная Информация	
Характеристики	Высокое разрешение Соответствие пищевого контакта
Используется	Бутылка Медицинские принадлежности/принадлежности для ухода
Рейтинг агентства	Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,158
Номер файла UL	E102385
Внешний вид	Доступные цвета Прозрачный/прозрачный
Формы	Частицы
Метод обработки	Экструзия Растягивающееся выдувное формование Литье под давлением

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.20	g/cm ³	ASTM D792, ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (300°C/1.2 kg)	6.0	g/10 min	ASTM D1238, ISO 1133
Формовочная усадка-Поток	0.50 - 0.70	%	ASTM D955
Поглощение воды (23°C, 24 hr)	0.23	%	ASTM D570

Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла			ASTM D785
Class m	75		ASTM D785
Class r	120		ASTM D785

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	2300	MPa	ASTM D638, ISO 527-2
Прочность на растяжение			ASTM D638, ISO 527-2
Yield	73.0	MPa	ASTM D638, ISO 527-2

Fracture	78.0	MPa	ASTM D638, ISO 527-2
Удлинение при растяжении (Break)	110	%	ASTM D638, ISO 527-2
Флекторный модуль	2350	MPa	ASTM D790, ISO 178
Flexural Strength	95.0	MPa	ASTM D790, ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (3.20 mm)	880	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed)	135	°C	ASTM D648, ISO 75-2/A
CLTE-Поток	6.5E-5	cm/cm/°C	ASTM D696
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сопrotивление громкости	1.0E+16	ohms-cm	ASTM D257
Диэлектрическая прочность (1.60 mm)	29	kV/mm	ASTM D149
Диэлектрическая постоянная			ASTM D150
60 Hz	2.91		ASTM D150
1 MHz	2.85		ASTM D150
Коэффициент рассеивания			ASTM D150
60 Hz	6.6E-4		ASTM D150
1 MHz	9.2E-3		ASTM D150
Дуговое сопротивление	110	sec	ASTM D495
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость (1.50 mm)	НВ		UL 94
Температура зажигания провода свечения (3.20 mm)	960	°C	IEC 60695-2-13
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Индекс преломления	1.586		ASTM D542, ISO 489
Коэффициент пропускания	89.0	%	ASTM D1003

Дополнительная информация

Volume Resistivity, ASTM D257: >1E16 ohm-cm Arc Resistance, ASTM D495: 100 to 120 sec

* 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

