

Ultraform® E3120 BM

Acetal (POM) Copolymer

BASF Corporation

Описание материалов:

Material with high melt strength, -stiffness and high stretchability for producing extrusion blow-molded hollow objects.

Главная Информация	
UL YellowCard	E41871-233585
Характеристики	Сополимер
	Хорошая прочность расплава
	Хорошая растяжимость
	Высокая жесткость
Используется	Применение выдувного формования
Рейтинг агентства	EC 1907/2006 (REACH)
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS
Формы	Гранулы
Метод обработки	Выдувное формование
	Экструзия
Идентификатор смолы (ISO 1043)	Помпон

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.41	g/cm ³	ISO 1183
Видимая плотность	0.85	g/cm ³	
Плавкий объем-расход (MVR) (190°C/2.16 kg)	0.800	cm ³ /10min	ISO 1133
Поглощение воды			ISO 62
Saturation, 23°C	0.80	%	
Equilibrium, 23°C, 50% RH	0.20	%	

Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость мяча (H 358/30)	135	MPa	ISO 2039-1

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	2450	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Yield)	63.0	MPa	ISO 527-2/50
Растяжимое напряжение (Yield)	9.0	%	ISO 527-2/50
Номинальное растяжение при разрыве	25	%	ISO 527-2/50

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	8.0	kJ/m ²	ISO 179/1eA

Charpy Unnotched Impact Strength (23°C)	230	kJ/m ²	ISO 179/1eU
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	90.0	°C	ISO 75-2/A
Температура плавления	164	°C	ISO 11357-3
CLTE-Поток (23 to 55°C)	1.2E-4	cm/cm/°C	ISO 11359-2
Максимальная температура обслуживания-Короткий цикл работы	100	°C	
ISO Type	POM-K, B-GNR, 01-002		ISO 9988-1
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	1.0E+13	ohms	IEC 60093
Сопротивление громкости	1.0E+15	ohms-cm	IEC 60093
Относительная проницаемость (1 MHz)	3.80		IEC 60250
Коэффициент рассеивания (1 MHz)	5.0E-3		IEC 60250
Comparative Tracking Index (Solution A)	600	V	IEC 60112
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость (1.60 mm)	HB		UL 94

* 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