

Ultraform® N 2320 C BK110

Acetal (POM) Copolymer

BASF Corporation

Описание материалов:

Ultraform N 2320 C BK110 is a pigmented black, Electro Statically Dissipative (ESD) POM for injection molding applications.

Applications

Typical applications include gas filler caps, fuel pump housings/caps, fuel flanges, reservoirs, and rollover valves, where dissipation of electrostatic charge is desired.

Главная Информация			
Характеристики	Сополимер		
Используется	Колпачки		
	Корпуса		
	Детали Насоса		
	Клапаны/Детали Клапана		
Рейтинг агентства	EC 1907/2006 (REACH)		
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Внешний вид	Черный		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.41	g/cm ³	ISO 1183
Плавкий объем-расход (MVR) (190°C/2.16 kg)	0.500	cm ³ /10min	ISO 1133
Формовочная усадка			ISO 294-4
Across Flow	2.3	%	
Flow	2.3	%	
Поглощение воды			ISO 62
Saturation, 23°C	0.80	%	
Equilibrium, 23°C, 50% RH	0.20	%	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (23°C)	3000	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Yield, 23°C)	69.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Yield, 23°C)	6.5	%	ISO 527-2
Номинальное растяжение при разрыве (23°C)	9.0	%	ISO 527-2
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	3.5	kJ/m ²	ISO 179
Charpy Unnotched Impact Strength (23°C)	70	kJ/m ²	ISO 179

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	100	°C	ISO 75-2/A
Температура плавления (DSC)	170	°C	ISO 3146
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	1.0E+6	ohms	IEC 60093
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	80.0 to 110	°C	
Время сушки	2.0 to 4.0	hr	
Рекомендуемая максимальная влажность	0.15	%	
Температура обработки (расплава)	190 to 230	°C	
Температура формы	60.0 to 120	°C	
Давление впрыска	3.45 to 10.3	MPa	

* 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