

Ultraform® H 2320 004

Acetal (POM) Copolymer

BASF Corporation

Описание материалов:

High-molecular-weight grade for the extrusion of small thin-walled tubes and also of panels.

Главная Информация			
UL YellowCard	E41871-233585	E36632-531675	
Характеристики	Сополимер Высокая Молекулярная масса		
Используется	Трубка		
Рейтинг агентства	EC 1907/2006 (REACH)		
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Экструзия Литье под давлением		
Многоточечные данные	Изохронный стресс против деформации (ISO 11403-1) Изоляционный стресс против деформации (ISO 11403-1) Сектантный модуль против деформации (ISO 11403-1) Модуль сдвига против температуры (ISO 11403-1) Удельное тепло по сравнению с температурой (ISO 11403-2) Удельный объем и температура (ISO 11403-2) Вязкость по сравнению со скоростью сдвига (ISO 11403-2)		
Идентификатор смолы (ISO 1043)	Помпон		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.40	g/cm ³	ISO 1183
Видимая плотность	0.85	g/cm ³	
Плавкий объем-расход (MVR) (190°C/2.16 kg)	2.20	cm ³ /10min	ISO 1133
Формовочная усадка			ISO 294-4
Across Flow	2.1	%	
Flow	2.1	%	
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)	130	MPa	ISO 2039-1
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	2600	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Yield)	64.0	MPa	ISO 527-2/50
Растяжимое напряжение (Yield)	11	%	ISO 527-2/50
Номинальное растяжение при разрыве	32	%	ISO 527-2/50
Растяжимый ползучий модуль ¹ (1000 hr)	1300	MPa	ISO 899-1
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179/1eA
-30°C	5.5	kJ/m ²	
23°C	6.0	kJ/m ²	
Charpy Unnotched Impact Strength			ISO 179/1eU
-30°C	210	kJ/m ²	
23°C	250	kJ/m ²	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	95.0	°C	ISO 75-2/A
Температура плавления	166	°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	
Automotive Materials (> 1.00 mm)	Passed		FMVSS 302
ISO Type	POM-K, E-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

NOTE

1. strain <= 0,5%, 23°C

* 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

