

Ultraform® N 2320 U03 UNC Q600

Acetal (POM) Copolymer

BASF Corporation

Описание материалов:

Ultraform N 2320 U03 UNC Q600 is a rapidly freezing UV stabilized general-purpose injection molding grade.

Главная Информация	
Добавка	UV Stabilizer
Характеристики	Сополимер
	Общее назначение
	Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению
Используется	Общее назначение
Рейтинг агентства	EC 1907/2006 (REACH)
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS
Формы	Гранулы
Метод обработки	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)

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.40	g/cm ³	ASTM D792, ISO 1183
Плавкий объем-расход (MVR) (190°C/2.16 kg)	7.50	cm ³ /10min	ISO 1133
Формовочная усадка			
Flow : 3.18 mm	2.0	%	
Across Flow	2.1	%	ISO 294-4
Flow	2.1	%	ISO 294-4
Поглощение воды			
Saturation	0.80	%	ASTM D570
Saturation, 23°C	0.80	%	ISO 62
Equilibrium, 50% RH	0.20	%	ASTM D570
Equilibrium, 23°C, 50% RH	0.20	%	ISO 62

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (23°C)	2600	МПа	ISO 527-2
Прочность на растяжение			
Yield, 23°C	63.0	МПа	ASTM D638, ISO 527-2
Yield, -40°C	93.0	МПа	ISO 527-2
Yield, 80°C	33.0	МПа	ISO 527-2
Удлинение при растяжении (Yield, 23°C)	9.4	%	ASTM D638, ISO 527-2
Номинальное растяжение при разрыве (23°C)	30	%	ISO 527-2
Растяжимый ползучий модуль			ISO 899-1
1 hr	1800	МПа	
1000 hr	1400	МПа	
Флекторный модуль (23°C)	4000	МПа	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179
-30°C	5.0	kJ/m ²	
23°C	5.5	kJ/m ²	
Charpy Unnotched Impact Strength			ISO 179
-30°C	180	kJ/m ²	
23°C	200	kJ/m ²	
Зубчатый изод Impact			
-40°C	60	J/m	ASTM D256
23°C	69	J/m	ASTM D256
23°C	6.5	kJ/m ²	ISO 180
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			
0.45 МПа, Unannealed	160	°C	ASTM D648
1.8 МПа, Unannealed	110	°C	ASTM D648
1.8 МПа, Unannealed	95.0	°C	ISO 75-2/A
Пиковая температура плавления	166	°C	ASTM D3418, ISO 3146
CLTE-Поток			
--	6.0E-5	cm/cm/°C	ASTM E831
--	1.1E-4	cm/cm/°C	
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Comparative Tracking Index	600	V	IEC 60112

* 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.

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

