

Ultraform® S 2320 0035 LEV

Acetal (POM) Copolymer

BASF Corporation

Описание материалов:

Ultraform S 2320 0035 LEV is designed to achieve low emission and smell

Главная Информация			
Характеристики	Сополимер Низкий уровень выбросов Низкий и без запаха		
Рейтинг агентства	EC 1907/2006 (REACH)		
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.40	g/cm ³	ISO 1183
Плавкий объем-расход (MVR) (190°C/2.16 kg)	11.0	cm ³ /10min	ISO 1133
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (23°C)	2450	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Yield, 23°C)	63.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Yield, 23°C)	11	%	ISO 527-2
Номинальное растяжение при разрыве (23°C)	32	%	ISO 527-2
Растяжимый ползучий модуль (1000 hr)	1000	MPa	ISO 899-1
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179
-30°C	6.0	kJ/m ²	
23°C	6.5	kJ/m ²	
Charpy Unnotched Impact Strength			ISO 179
-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 (DSC)	167	°C	ISO 3146
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	1.0E+15	ohms	IEC 60093
Сопротивление громкости	1.0E+13	ohms-cm	IEC 60093

Диэлектрическая постоянная (1 MHz)	3.80		IEC 60250
Коэффициент рассеивания (1 MHz)	6.0E-3		IEC 60250
Comparative Tracking Index	600	V	IEC 60112
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 6.89	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

