

Diakon® CTG825

Polymethyl Methacrylate Acrylic

Lucite International Holland BV

Описание материалов:

Diakon®CTG825 is a polymethyl methacrylate-acrylic material. This product is available in Europe, and the processing method is injection molding. Diakon®The main characteristics of CTG825 are: flame retardant/rated flame.

Главная Информация			
Формы	Частицы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.15	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/3.8 kg)	2.3	g/10 min	ISO 1133
Формовочная усадка	0.40 - 0.80	%	
Поглощение воды (Equilibrium, 23°C, 50% RH)	0.35	%	ISO 62
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (M-Scale)	55		ISO 2039-2
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress	52.0	MPa	ISO 527-2
Флекторный модуль	2300	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	75.0	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность	4.8	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Charpy Unnotched Impact Strength	54	kJ/m ²	ISO 179/1eU
Зубчатый изод Impact	4.8	kJ/m ²	ISO 180/1A
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	95.0	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения			
--	110	°C	ISO 306/A
--	95.0	°C	ISO 306/B
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость	HB		UL 94
Температура зажигания провода свечения	650	°C	IEC 60695-2-13
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Индекс преломления	1.490		ISO 489

Коэффициент пропускания	92.0	%	ASTM D1003
Haze	1.5	%	ASTM D1003
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	80	°C	
Время сушки	3.0 - 4.0	hr	
Температура бункера	50 - 90	°C	
Задняя температура	190 - 250	°C	
Средняя температура	210 - 270	°C	
Передняя температура	210 - 290	°C	
Температура сопла	220 - 280	°C	
Температура формы	50 - 90	°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



WeChat