

CADON IM 30

Acrylonitrile Butadiene Styrene

ELIX Polymers, S. L.

Описание материалов:

CADON ABS IM 30

General purpose injection molding ABS grade with good flow characteristic and good low-temperature toughness

Главная Информация			
Характеристики	Общее назначение Хороший поток Прочность при низкой температуре		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.03	g/cm ³	ISO 1183
Плавкий объем-расход (MVR) (220°C/10.0 kg)	25.0	cm ³ /10min	ISO 1133
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость мяча	84.0	MPa	ISO 2039-1
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (23°C)	2100	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress (Yield, 23°C)	43.0	MPa	ISO 527-2/50
Растяжимое напряжение (Break, 23°C)	> 5.0	%	ISO 527-2/50
Флекторный модуль ¹ (23°C)	2310	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод ударная прочность			ISO 180/1A
-30°C	13	kJ/m ²	
23°C	21	kJ/m ²	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения	96.0	°C	ISO 306/B50
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Скорость горения ² (1.00 mm)	60	mm/min	ISO 3795
Огнестойкость (1.60 mm)	НВ		UL 94
Индекс воспламеняемости провода свечения (2.00 mm)	700	°C	IEC 60695-2-12
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Yellowness Index	34	YI	ASTM E313
Дополнительная информация	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Остаточный мономер	0.020	%	Internal Method
Injection Velocity	240	mm/sec	ISO 294

Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура обработки (расплава)	240	°C	
Температура формы	70.0	°C	

NOTE

- 2.0 mm/min
- US - FMVSS

* 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