

CADON CG 28

Acrylonitrile Butadiene Styrene

ELIX Polymers, S. L.

Описание материалов:

CADON ABS CG 28

High rubber content ABS copolymer with very high toughness and medium flow. Excellent impact and fracture resistance even at very low temperatures

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая ударпрочность Ударпрочность при низкой температуре Средний поток Сверхвысокая прочность		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность (23°C)	1.02	g/cm ³	ISO 1183
Плавкий объем-расход (MVR) (220°C/10.0 kg)	14.0	cm ³ /10min	ISO 1133
Butadiene Content	27	%	Internal Method
Остаточный мономер	0.030	%	Internal Method
Injection Velocity	240	mm/sec	ISO 294
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость мяча	72.0	MPa	ISO 2039-1
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (23°C)	1600	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress (Yield, 23°C)	35.0	MPa	ISO 527-2/50
Растяжимое напряжение (Break, 23°C)	> 5.0	%	ISO 527-2/50
Флекторный модуль ¹ (23°C)	1720	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод ударная прочность			ISO 180/1A
-30°C	21	kJ/m ²	
23°C	28	kJ/m ²	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения	93.0	°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	31	YI	ASTM E313
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура обработки (расплава)	240	°C	
Температура формы	70.0	°C	
NOTE			
1.	2.0 mm/min		
2.	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

