

Novodur® M210TF

Acrylonitrile Butadiene Styrene

Styrolution

Описание материалов:

Novodur M210TF is medium impact, high gloss injection molding grade designed for toy application. M210TF is in compliance with food contact regulations

Главная Информация			
Характеристики	Приемлемый пищевой контакт Глянцевый Средняя ударопрочность		
Используется	Неспецифические пищевые приложения Игрушки		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.04	g/cm ³	ISO 1183
Плавкий объем-расход (MVR) (220°C/10.0 kg)	30.0	cm ³ /10min	ISO 1133
Формовочная усадка	0.40 to 0.70	%	ISO 294-4
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость мяча	90.0	MPa	ISO 2039-1
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	2050	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Yield, 23°C)	42.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение			ISO 527-2
Yield, 23°C	2.4	%	
Break, 23°C	> 15	%	
Флекторный модуль	2050	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	60.0	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179
-30°C	11	kJ/m ²	
23°C	17	kJ/m ²	
Зубчатый изод ударная прочность			ISO 180/A
-30°C	11	kJ/m ²	

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
23°C	17	kJ/m ²	
Тепловой			
Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, Annealed	98.0	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Annealed	94.0	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения	95.0	°C	ISO 306/B50
CLTE-Поток	9.0E-5	cm/cm/°C	ISO 11359-2
Электрический			
Относительная проницаемость			IEC 60250
100 Hz	2.90		
1 MHz	2.90		
Коэффициент рассеивания			IEC 60250
100 Hz	6.0E-3		
1 MHz	9.0E-3		
Comparative Tracking Index	600	V	IEC 60112
Иньекция			
Температура сушки	80.0	°C	
Время сушки	2.0 to 4.0	hr	
Температура обработки (расплава)	220 to 260	°C	
Температура формы	70.0	°C	
Injection Velocity	240	mm/sec	

* 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