

Novodur® 5300

Acrylonitrile Butadiene Styrene
Styrolution

Описание материалов:

Novodur 5300 is a high heat injection molding grade with high impact strength, good chemical resistance and reduced emission (PC modified)

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая химическая стойкость Высокая термостойкость Высокая ударопрочность Низкий уровень выбросов		
Используется	Автомобильные Приложения Детали интерьера автомобиля Автомобильная внутренняя отделка		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.07	g/cm ³	ISO 1183
Плавкий объем-расход (MVR) (220°C/10.0 kg)	5.00	cm ³ /10min	ISO 1133
Формовочная усадка	0.50 to 0.80	%	ISO 294-4
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость мяча	100	MPa	ISO 2039-1
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	2350	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Yield, 23°C)	49.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Yield, 23°C)	2.9	%	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			ISO 179
-30°C	12	kJ/m ²	
23°C	32	kJ/m ²	
Charpy Unnotched Impact Strength			ISO 179
-30°C	180	kJ/m ²	
23°C	No Break		

Зубчатый изод ударная прочность			ISO 180/A
-30°C	12	kJ/m ²	
23°C	32	kJ/m ²	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, Annealed	106	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Annealed	99.0	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения	106	°C	ISO 306/B50
CLTE-Поток	9.0E-5	cm/cm/°C	ISO 11359-2
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Относительная проницаемость			IEC 60250
100 Hz	3.10		
1 MHz	3.00		
Коэффициент рассеивания			IEC 60250
100 Hz	4.0E-3		
1 MHz	9.0E-3		
Comparative Tracking Index	600	V	IEC 60112
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	80.0	°C	
Время сушки	2.0 to 4.0	hr	
Температура обработки (расплава)	240 to 270	°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