

Novodur® E309

Acrylonitrile Butadiene Styrene

Styrolution

Описание материалов:

Novodur E309 is a extrusion grade especially designed for furniture profiles

Главная Информация	
Характеристики	Хорошая прочность расплава
Используется	Мебель
	Профили
Формы	Гранулы
Метод обработки	Экструзия
	Литье под давлением
	Экструзионный профиль

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.04	g/cm ³	ISO 1183
Плавкий объем-расход (MVR) (220°C/10.0 kg)	6.00	cm ³ /10min	ISO 1133
Формовочная усадка	0.50 to 0.70	%	ISO 294-4

Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость мяча	95.0	MPa	ISO 2039-1

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	2200	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Yield, 23°C)	43.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Yield, 23°C)	2.7	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	2200	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	65.0	MPa	ISO 178

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179
-30°C	14	kJ/m ²	
23°C	22	kJ/m ²	
Charpy Unnotched Impact Strength			ISO 179
-30°C	100	kJ/m ²	
23°C	140	kJ/m ²	
Зубчатый изод ударная прочность			ISO 180/A
-30°C	11	kJ/m ²	

23°C	21	kJ/m ²	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, Annealed	95.0	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Annealed	95.0	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения	100	°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	2.90		
Коэффициент рассеивания			IEC 60250
100 Hz	5.0E-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)	220 to 260	°C	
Температура формы	70.0	°C	
Injection Velocity	240	mm/sec	
Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	80.0	°C	
Время сушки	2.0 to 4.0	hr	
Температура расплава	220 to 260	°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

