

Novodur® HH-106

Acrylonitrile Butadiene Styrene

Styrolution

Описание материалов:

Novodur HH-106 is a high heat injection molding grade providing a balanced property profile.

Главная Информация			
UL YellowCard	E108538-508116		
Характеристики	Высокая термостойкость		
Используется	Автомобильные Приложения Корпуса		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.05	g/cm ³	ISO 1183
Плавкий объем-расход (MVR) (220°C/10.0 kg)	7.00	cm ³ /10min	ISO 1133
Формовочная усадка	0.40 to 0.70	%	ISO 294-4
Поглощение воды (Equilibrium, 23°C, 50% RH)	0.25	%	ISO 62
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость мяча	102	MPa	ISO 2039-1
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	2400	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Yield, 23°C)	51.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Yield, 23°C)	3.0	%	ISO 527-2
Номинальное растяжение при разрыве (23°C)	9.0	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	2400	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	72.0	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179
-30°C	7.0	kJ/m ²	
23°C	17	kJ/m ²	
Charpy Unnotched Impact Strength			ISO 179
-30°C	100	kJ/m ²	
23°C	190	kJ/m ²	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, Annealed	111	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Annealed	106	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения			
--	115	°C	ISO 306/A50
--	106	°C	ISO 306/B50
CLTE-Поток	9.0E-5	cm/cm/°C	ISO 11359-2
Теплопроводность	0.17	W/m/K	DIN 52612
Максимальная температура обслуживания	85	°C	
Injection Velocity	200	mm/sec	
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сопrotивление громкости	1.0E+15	ohms-cm	IEC 60093
Электрическая прочность ¹ (1.50 mm)	39	kV/mm	IEC 60243-1
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)	230 to 270	°C	
Температура формы	40.0 to 60.0	°C	
NOTE			

1. Short Time

* 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