

## Novodur® 377

Acrylonitrile Butadiene Styrene

INEOS Styrolution Group GmbH

### Описание материалов:

Novodur® 377 is an injection molding grade of ABS with standard impact strength, high flow and high gloss for electroplating application.

#### FEATURES

Standard impact strength

High flow

Easy flowing

#### APPLICATIONS

Home appliances

Electrical and electronics

General Injection Molding Application

Toys, Sport & Leisure

Главная Информация			
Характеристики	Подсветка Высокая яркость		
Используется	Электрическое/электронное применение Электроприборы Спортивные товары Универсальный Игрушка		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.05	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Плавкий объем-расход (MVR) (220°C/10.0 kg)	28.0	cm <sup>3</sup> /10min	ISO 1133
Формовочная усадка	0.40 - 0.60	%	ISO 294-4
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	112		ISO 2039-2
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	2500	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress			ISO 527-2
Yield, 23°C	48.0	MPa	ISO 527-2
Fracture, 23°C	34.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break, 23°C)	20	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	2400	MPa	ISO 178

Флекторный стресс	71.0	МПа	ISO 178
<b>Воздействие</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Зубчатый изод Impact			ISO 180/A
-30°C	7.0	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 180/A
-20°C	13	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 180/A
23°C	17	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 180/A
<b>Тепловой</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Heat Deflection Temperature <sup>1</sup>			
0.45 МПа, annealed	95.0	°C	ISO 75-2/B
1.8 МПа, annealed	91.0	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения	98.0	°C	ASTM D1525 <sup>2</sup>
<b>Оптический</b>	<b>Номинальное значение</b>		<b>Метод испытания</b>
Блестящий Гарднер (60°)	90		ASTM D523
<b>NOTE</b>			
1.	4h/80°C		
2.	□□ В (120°C/h), □□2 (50N)		

\* 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

