

## Novodur® 530

Acrylonitrile Butadiene Styrene

Styrolution

### Описание материалов:

Novodur 530 is an extrusion grade optimized for sheet applications. It has high impact properties, high modulus and good thermoforming.

Главная Информация	
UL YellowCard	E256400-520826
Характеристики	Высокая ударопрочность
Используется	Электроприборы Лист Применение в автомобильной области Спортивные товары Игрушка
Формы	Частицы
Метод обработки	Экструзия Термоформовка

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.04	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Плавкий объем-расход (MVR) (220°C/10.0 kg)	3.50	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)	107		ISO 2039-2

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	2200	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Yield, 23°C)	41.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	> 25	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	2100	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	66.0	MPa	ISO 178

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact			ISO 180/A
-30°C	13	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 180/A
-20°C	20	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 180/A
23°C	30	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 180/A

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	91.0	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения	98.0	°C	ASTM D1525 <sup>1</sup>

Оптический	Номинальное значение	Метод испытания
Блестящий Гарднер (60°)	90	ASTM D523

## NOTE

1. □□ 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

