

## Infino WP-1053

Polycarbonate + ABS

LOTTE ADVANCED MATERIALS CO., LTD.

### Описание материалов:

Infino WP-1053 is a polycarbonate acrylonitrile butadiene styrene (PC ABS) product. It is available in North America, Africa and the Middle East, Latin America, Europe or Asia Pacific. Typical application areas are: automotive industry.

Главная Информация			
Характеристики	Универсальный		
Используется	Применение в автомобильной области		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес (Natural)	1.12	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792, ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (250°C/10.0 kg)	45	g/10 min	ASTM D1238, ISO 1133
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла			
Class r	112		ASTM D785
R scale	112		ISO 2039-2
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	2200	MPa	ISO 527-2/50
Прочность на растяжение			
Yield <sup>1</sup>	53.0	MPa	ASTM D638
Yield	54.0	MPa	ISO 527-2/50
Fracture	46.0	MPa	ISO 527-2/50
Растяжимое напряжение (Break)	78	%	ISO 527-2/50
Флекторный модуль			
-- <sup>2</sup>	2200	MPa	ASTM D790
-- <sup>3</sup>	2250	MPa	ISO 178
Flexural Strength			
-- <sup>4</sup>	74.0	MPa	ASTM D790
-- <sup>5</sup>	75.0	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность <sup>6</sup> (23°C)	45	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eA
Зубчатый изод Impact			
23°C, 3.18 mm	470	J/m	ASTM D256
23°C <sup>7</sup>	45	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 180/1A
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			

0.45 MPa, unannealed, 4.00mm	115	°C	ISO 75-2/B
0.45 MPa, annealing, 4.00mm	119	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, unannealed, 6.40mm	105	°C	ASTM D648
1.8 MPa, not annealed, 4.00mm	94.0	°C	ISO 75-2/A
1.8 MPa, annealing, 4.00mm	106	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения			
--	113	°C	ISO 306/B50
--	116	°C	ISO 306/B120

## NOTE

1. 50 mm/min
2. 2.8 mm/min
3. 2.0 mm/min
4. 2.8 mm/min
5. 2.0 mm/min
6. Thickness: 4mm
7. Thickness: 4mm

\* 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

