

## NYLOY® D-0400N

Polycarbonate + ABS

Nytex Composites Co., Ltd.

### Описание материалов:

NYLOY® D-0400N is a Polycarbonate + ABS (PC+ABS) material. It is available in Asia Pacific or North America for injection molding. Primary attribute of NYLOY® D-0400N: Impact Resistant.

Главная Информация			
Характеристики	Высокая ударопрочность		
Внешний вид	Натуральный цвет		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес			
--	0.977	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
--	1.11	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Формовочная усадка			
Flow	0.66	%	ASTM D955, ISO 294-4
Across Flow	0.73	%	
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)			
	82		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение			
--	56.9	MPa	ASTM D638
--	48.0	MPa	ISO 527-2
Удлинение при растяжении			
Break	54	%	ASTM D638
Break	75	%	ISO 527-2
Флекторный модуль			
--	2350	MPa	ASTM D790
--	2220	MPa	ISO 178
Flexural Strength			
--	84.3	MPa	ASTM D790
--	78.0	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			
-20°C	35	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eA
23°C	45	kJ/m <sup>2</sup>	
Зубчатый изод Impact			
			ASTM D256

-20°C, 3.18 mm	270	J/m	
23°C, 3.18 mm	570	J/m	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			
0.45 МПа, Unannealed	125	°C	ASTM D648
1.8 МПа, Unannealed	94.0	°C	ISO 75-2/A
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	100	°C	
Время сушки	2.0	hr	
Температура обработки (расплава)	220 to 250	°C	
Температура формы	80.0	°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



WeChat