

## NYLOY® CM-5000 8045B1

Polyamide 6

Nytex Composites Co., Ltd.

### Описание материалов:

NYLOY®CM-5000 8045B1 is a polyamide 6 (nylon 6) material. This product is available in North America or Asia Pacific.

NYLOY®The main features of CM-5000 8045B1 are:

flame retardant/rated flame

Conductivity

Flame Retardant

Главная Информация			
UL YellowCard	E135714-101407110		
Характеристики	Проводящий		
	Теплопроводность		
	Огнестойкий		
Внешний вид	Черный		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.34	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Формовочная усадка			ASTM D955
Flow	0.40	%	ASTM D955
Transverse flow	0.75	%	ASTM D955
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение	63.7	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	1.3	%	ASTM D638
Флекторный модуль	10800	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	98.1	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C, 3.18 mm)	25	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (0.45 MPa, Unannealed)	195	°C	ASTM D648
Теплопроводность			ASTM E1461
-- 1	4.5	W/m/K	ASTM E1461
-- 2	15	W/m/K	ASTM E1461
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	1.0E+5	ohms	IEC 61340-4-1
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость (3.2 mm)	V-0		UL 94

## NOTE

- |    |               |
|----|---------------|
| 1. | Through-plane |
| 2. | In-plane      |

\* 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

