

## Thermx® TE4005

33% GlassMineral

Polycyclohexylenedimethylene Terephthalate

Celanese Corporation

### Описание материалов:

Thermx® TE4005 NC010 is a 33% glass fiber/mineral reinforced polycyclohexylenedimethylene terephthalate resin developed for injection molding applications. It is specifically suitable for high performance demanding ignition applications. PRELIMINARY DATA

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекло \ минеральные волокна, 33% наполнитель по весу		
Соответствие RoHS	Контактный производитель		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.45	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	9000	MPa	ISO 527-2/1A/1
Tensile Stress (Break)	110	MPa	ISO 527-2/1A/5
Растяжимое напряжение (Break)	1.8	%	ISO 527-2/1A/5
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Charpy Unnotched Impact Strength (23°C)	40	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eU
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	230	°C	ISO 75-2/A
Температура плавления <sup>1</sup>	285	°C	ISO 11357-3
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Электрическая прочность	46	kV/mm	IEC 60243-1
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	95.0	°C	
Время сушки	4.0 to 6.0	hr	
Рекомендуемая максимальная влажность	0.030	%	
Температура обработки (расплава)	295 to 310	°C	
Температура формы	120 to 140	°C	
NOTE			
1.	10°C/min		

\* 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

