

Stanyl® TE263F6

30% стекловолокно

Polyamide 46

DSM Engineering Plastics

Описание материалов:

Stanyl® TE263F6 is a Polyamide 46 (Nylon 46) material filled with 30% glass fiber. It is available in North America.

Important attributes of Stanyl® TE263F6 are:

Heat Stabilizer

Impact Modified

Главная Информация				
UL YellowCard	E43392-235035			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 30% наполнитель по весу			
Добавка	Стабилизатор тепла			
	Модификатор удара			
Характеристики	Стабилизация тепла			
	Модификация удара			
Формы	Гранулы			
Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.31	--	g/cm ³	ISO 1183
Поглощение воды (Equilibrium, 23°C, 50% RH)	2.0	--	%	ISO 62
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (Break)	140	85.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	5.0	10	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	6300	3200	MPa	ISO 178
Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод ударная прочность				ISO 180/1A
-40°C	15	--	kJ/m ²	
23°C	20	--	kJ/m ²	
Тепловой	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	280	--	°C	ISO 75-2/A
Температура плавления ¹	295	--	°C	ISO 11357-3
CLTE				ISO 11359-2

Flow	2.0E-5	--	cm/cm/°C
Transverse	8.0E-5	--	cm/cm/°C
Иньекция	Сухой	Единица измерения	
Температура сушки	80.0		°C
Время сушки	4.0 to 8.0		hr
Задняя температура	280 to 320		°C
Средняя температура	300 to 320		°C
Передняя температура	300 to 320		°C
Температура сопла	300 to 320		°C
Температура обработки (расплава)	305 to 320		°C
Температура формы	80.0 to 120		°C
Скорость впрыска	Moderate-Fast		
Back Pressure	2.00 to 10.0		MPa
Коэффициент сжатия винта	2.5:1.0		

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

