

Stanyl® TS250FK33

30% GlassMineral

Polyamide 46

DSM Engineering Plastics

Описание материалов:

Stanyl® TS250FK33 is a Polyamide 46 (Nylon 46) material filled with 30% glass\mineral. It is available in Asia Pacific, Europe, or North America. Important attributes of Stanyl® TS250FK33 are:

Flame Rated

Flame Retardant

Warp Resistant

Главная Информация			
UL YellowCard	E172082-225883		
Наполнитель/армирование	Стекло \ Mineral, 30% наполнитель по весу		
Добавка	Огнестойкий		
Характеристики	Огнестойкий Низкий уровень защиты		
Формы	Гранулы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.66	g/cm ³	ISO 1183
Формовочная усадка			ISO 294-4
Across Flow	1.7	%	
Flow	0.80	%	
Поглощение воды (Equilibrium, 23°C, 50% RH)	1.6	%	ISO 62
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	8000	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Break)	120	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	2.0	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	7600	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	4.0	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	280	°C	ISO 75-2/A
Температура плавления	295	°C	ISO 11357-3
CLTE			ISO 11359-2
Flow	2.0E-5	cm/cm/°C	
Transverse	5.5E-5	cm/cm/°C	

Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Соппротивление громкости	> 1.0E+15	ohms-cm	IEC 60093
Электрическая прочность	30	kV/mm	IEC 60243-1
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Классификация воспламеняемости (0.750 mm)	V-0		IEC 60695-11-10, -20
Инъекция	Номинальное значение	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		

* 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