

Stanyl® TC502

Polyamide 46

DSM Engineering Plastics

Описание материалов:

Stanyl® TC502 is a Polyamide 46 (Nylon 46) material. It is available in Asia Pacific or Europe. Primary attribute of Stanyl® TC502: Conductive.

Главная Информация			
Характеристики	Теплопроводящий		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.42	g/cm ³	ISO 1183
Формовочная усадка			ISO 294-4
Across Flow	1.2	%	
Flow	0.60	%	
Поглощение воды (Equilibrium, 23°C, 50% RH)	2.0	%	ISO 62
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	9000	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Break)	65.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	1.1	%	ISO 527-2
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура плавления ¹	295	°C	ISO 11357-3
CLTE			ISO 11359-2
Flow	2.5E-5	cm/cm/°C	
Transverse	3.5E-5	cm/cm/°C	
Теплопроводность			ASTM E1461
-- ²	2.1	W/m/K	
-- ³	14	W/m/K	
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сопротивление громкости	1.0E+6	ohms-cm	IEC 60093
Иньекция	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	305 to 335	°C	
Температура обработки (расплава)	305 to 325	°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
2. through plane
3. 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



WeChat