

## Stanyl® TC154

Polyamide 46

DSM Engineering Plastics

### Описание материалов:

Stanyl® TC154 is a Polyamide 46 (Nylon 46) material. It is available in Asia Pacific, Europe, or North America.

Important attributes of Stanyl® TC154 are:

Flame Rated

Flame Retardant

Conductive

Heat Stabilizer

Главная Информация	
UL YellowCard	E47960-100686901
Добавка	Огнестойкий Стабилизатор тепла
Характеристики	Огнестойкий Стабилизация тепла Теплопроводящий

  

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.52	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Формовочная усадка			ISO 294-4
Across Flow	0.70	%	
Flow	0.60	%	

  

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	5100	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Break)	55.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	2.0	%	ISO 527-2

  

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	2.0	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eA
Зубчатый изод ударная прочность (23°C)	2.0	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 180/1A

  

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
CLTE			ISO 11359-2
Flow	4.8E-5	cm/cm/°C	
Transverse	4.8E-5	cm/cm/°C	
Теплопроводность			ASTM E1461
-- 1	0.50	W/m/K	
-- 2	1.0	W/m/K	

RTI Elec (0.750 mm)	140	°C	UL 746
<b>Электрический</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Сопrotивление громкости	1.0E+15	ohms-cm	IEC 60093
Электрическая прочность	30	kV/mm	IEC 60243-1
Comparative Tracking Index	225	V	IEC 60112
<b>Воспламеняемость</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Классификация воспламеняемости			IEC 60695-11-10, -20
0.750 mm	V-0		
1.50 mm	V-0		
<b>Иньекция</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	
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. 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



WeChat