

TRIBOCOMP® PA6 TS13

Polyamide 6

EPIC Polymers

Описание материалов:

TRIBOCOMP® PA6 TS13 is a Polyamide 6 (Nylon 6) product. It is available in Europe.

Главная Информация				
Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.11	--	g/cm ³	ISO 1183
Формовочная усадка-Поток	1.2	--	%	ISO 294-4
Поглощение воды (Equilibrium, 23°C, 50% RH)	2.4	--	%	ISO 62
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (23°C)	2800	1100	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Yield, 23°C)	60.0	35.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break, 23°C)	> 10	--	%	ISO 527-2
Флекторный модуль (23°C)	2400	--	MPa	ISO 178
Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	8.0	--	kJ/m ²	ISO 179
Charpy Unnotched Impact Strength (23°C)	55	--	kJ/m ²	ISO 179
Тепловой	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature				
0.45 MPa, Unannealed	65.0	--	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	180	--	°C	ISO 75-2/A
CLTE-Поток (23°C)	8.0E-5	--	cm/cm/°C	ISO 7991
Теплопроводность	0.24	--	W/m/K	ISO 22007
Электрический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	1.0E+12	--	ohms	ASTM D257
Электрическая прочность	29	--	kV/mm	IEC 60243-1
Comparative Tracking Index	600	--	V	IEC 60112
Инъекция	Сухой	Единица измерения		

Температура сушки	80.0	°C
Время сушки	4.0	hr
Рекомендуемая максимальная влажность	0.10	%
Задняя температура	220 to 260	°C
Средняя температура	225 to 270	°C
Передняя температура	230 to 280	°C
Температура сопла	230 to 290	°C
Температура обработки (расплава)	< 320	°C
Температура формы	80.0 to 120	°C

* 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

