

TRIBOCOMP® A-3 TS0

Polyamide 66

EPIC Polymers

Описание материалов:

TRIBOCOMP® A-3 TS0 is a Polyamide 66 (Nylon 66) product. It is available in Europe.

Главная Информация				
Формы	Гранулы			
Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.50	--	g/cm ³	ISO 1183
Формовочная усадка-Поток	0.40	--	%	ISO 294-4
Поглощение воды (Equilibrium, 23°C, 50% RH)	1.4	--	%	ISO 62
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения				ISO 527-2
23°C	10500	7900	MPa	
90°C	7100	--	MPa	
120°C	5500	--	MPa	
Tensile Stress				ISO 527-2
Yield, 23°C	205	160	MPa	
Yield, 90°C	135	--	MPa	
Yield, 120°C	105	--	MPa	
Растяжимое напряжение (Break, 23°C)	3.0	--	%	ISO 527-2
Флекторный модуль (23°C)	8300	6200	MPa	ISO 178
Флекторный стресс (23°C)	280	200	MPa	ISO 178
Коэффициент трения				ASTM D3702
vs. Itself - Dynamic	0.23	--		
vs. Itself - Static	0.18	--		
Коэффициент износа	11	--	10 ⁻⁸ mm ³ /N·m	ASTM D3702
Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	19	--	kJ/m ²	ISO 179
Charpy Unnotched Impact Strength (23°C)	65	--	kJ/m ²	ISO 179
Тепловой	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания

Heat Deflection
Temperature

0.45 MPa, Unannealed	255	--	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	253	--	°C	ISO 75-2/A
CLTE-Поток (23°C)	2.9E-5	--	cm/cm/°C	ISO 7991
Теплопроводность	0.29	--	W/m/K	ISO 22007

Электрический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
---------------	-------	-----------	-------------------	-----------------

Удельное сопротивление поверхности	1.0E+12	--	ohms	ASTM D257
Электрическая прочность	35	--	kV/mm	IEC 60243-1
Comparative Tracking Index	500	--	V	IEC 60112

Экструзия	Сухой	Единица измерения
-----------	-------	-------------------

Зона цилиндра 1 темп.	270 to 300	°C
Зона цилиндра 2 температура.	270 to 300	°C
Зона цилиндра 3 темп.	285 to 300	°C
Зона цилиндра 4 темп.	285 to 310	°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

