

TRIEL® 5500

Thermoplastic Polyester Elastomer

Samyang Corporation

Описание материалов:

TRIEL® 5500 is a Thermoplastic Polyester Elastomer (TPEE) product. It is available in Asia Pacific, Europe, or North America.

Главная Информация			
Формы	Гранулы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.18	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	15	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка-Поток	1.5 to 1.7	%	ASTM D955
Поглощение воды (23°C, 24 hr)	0.50	%	ASTM D570
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	50		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение			ASTM D638
Break	24.5	MPa	
5.0% Strain	9.81	MPa	
10% Strain	12.7	MPa	
50% Strain	15.7	MPa	
Удлинение при растяжении (Break)	> 400	%	ASTM D638
Флекторный модуль	145	MPa	ASTM D790
Flexural Strength (Yield)	7.85	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Незубчатый изод Impact			ASTM D256
-40°C	No Break		
23°C	No Break		
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (0.45 MPa, Unannealed)	87.0	°C	ASTM D648
Викат Температура размягчения	174	°C	ASTM D1525 ¹
Температура плавления	210	°C	ASTM D2117

NOTE

1. Rate B (120°C/h), Loading 1 (10 N)

* 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

