

TYRIL™ 875

SAN Resin

Trinseo

Описание материалов:

TYRIL* Styrene-acrylonitrile (SAN) resins are designed to offer superior chemical resistance, strength, hardness and dimensional stability in a broad range of product applications. The key property of TYRIL 875 is specifically designed to provide good processability, good chemical resistance, heat resistance, very good strength and optimal aesthetics.

Applications

Small appliances: transparent kitchen-robot parts

Главная Информация			
UL YellowCard	E162447-101267773		
Характеристики	Хорошая химическая стойкость		
	Хорошая стабильность размеров		
	Хорошая технологичность		
	Хорошая прочность		
	Высокая термостойкость		
Приятный внешний вид			
Используется	Приборы		
Формы	Гранулы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.08	g/cm ³	ISO 1183/B
Видимая плотность	0.69	g/cm ³	ISO 60
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/3.8 kg)	6.5	g/10 min	ISO 1133
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	3700	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Break)	70.0	MPa	ISO 527-2/5
Флекторный стресс	97.0	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Charpy Unnotched Impact Strength (23°C)	17	kJ/m ²	ISO 179/1eU
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Annealed)	101	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения	111	°C	ISO 306/A120
Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания	
Огнестойкость ¹ (1.50 mm)	HB	UL 94	
NOTE			

1.

This rating not intended to reflect hazards presented by this or any other material under actual fire conditions.

* 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

