

# TROGAMID® TCR Film 100 µm

Polyamide

Evonik Industries AG

## Описание материалов:

Decorative effects by insert molding

Resistant to chemicals

High heat deflection temperature

Clear and transparent

TROGAMID® TCR films are tough and stand up to sunlight, heat, shock, cosmetics, and chemicals.

Главная Информация	
Характеристики	<p>Прочный</p> <p>Хорошая стойкость к истиранию</p> <p>Хорошая химическая стойкость</p> <p>Хорошая технологичность</p> <p>Хорошая прочность</p> <p>Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению</p> <p>Хорошая устойчивость к погоде</p> <p>Ударопрочный</p> <p>Защита от солнечного света</p>
Используется	<p>Приборы</p> <p>Автомобильные Приложения</p> <p>Медицинские устройства</p>
Внешний вид	Прозрачный/прозрачный
Формы	Пленка
Метод обработки	<p>Ламинирование</p> <p>Термоформовка</p>

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность (23°C)	1.02	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Поглощение воды (Saturation, 23°C)	3.5	%	ISO 62
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress			ISO 527-3/100
MD : Yield	40.0	MPa	
TD : Yield	40.0	MPa	
MD	80.0	MPa	

TD	70.0	MPa	
Удлинение при растяжении			ISO 527-3/100
MD : Yield	7.9	%	
TD : Yield	5.7	%	
MD : Break	> 100	%	
TD : Break	> 100	%	

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура перехода стекла	140	°C	
Викат Температура размягчения	130	°C	ISO 306/B
CLTE-Поток (23 to 80°C)	9.0E-5	cm/cm/°C	ISO 11359-2
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Индекс преломления	1.516		ISO 489
Коэффициент пропускания <sup>1</sup>	91.8	%	DIN 5036
Yellowness Index	< 1.0	YI	ASTM D1925
Abbe Number	52.0		

#### NOTE

1. Wavelength: 400 - 960 nm

\* 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

