

## ECOTRAN® E 1040S NC AS

40% стекловолокно

Polyphenylene Sulfide

A. Schulman Europe

### Описание материалов:

PPS 40% glass fibre reinforced

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Армированный стекловолокном материал, 40% наполнитель по весу		
Характеристики	Хорошая стабильность размеров Модификация удара Низкий уровень защиты Низкий дым Лазерная маркировка Лазерная сварка Высокая яркость Сопротивление гидролизу Термическая стабильность Заполнение Без галогенов Без Сурьмы Огнестойкий		
Метод обработки	Газовое литье под давлением Литье под давлением с помощью воды Выдувное формование Экструзия Литье под давлением		
Идентификатор смолы (ISO 1043)	PPS GF40		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.64	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183/A
Плавкий объем-расход (MVR) (300°C/5.0 kg)	30.0	cm <sup>3</sup> /10min	ISO 1133
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	16500	MPa	ISO 527-2/1A/1
Tensile Stress (Break)	190	MPa	ISO 527-2/1A/5
Растяжимое напряжение (Break)	1.6	%	ISO 527-2/1A/5

Флекторный модуль <sup>1</sup>	16000	МПа	ISO 178
Флекторный стресс (2.0% Strain)	290	МПа	ISO 178
<b>Воздействие</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Ударная прочность			ISO 179/1eA
-30°C	10	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eA
23°C	10	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eA
Charpy Unnotched Impact Strength			ISO 179/1eU
-30°C	37	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eU
23°C	42	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eU
<b>Тепловой</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	266	°C	ISO 75-2/Af
<b>Электрический</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Comparative Tracking Index	175	V	IEC 60112
<b>Воспламеняемость</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Классификация воспламеняемости			IEC 60695-11-10, -20
0.800 mm	V-0		IEC 60695-11-10, -20
1.60 mm	V-0		IEC 60695-11-10, -20
3.20 mm	V-0		IEC 60695-11-10, -20
Индекс воспламеняемости провода свечения			IEC 60695-2-12
1.50 mm	960	°C	IEC 60695-2-12
3.00 mm	960	°C	IEC 60695-2-12
Температура зажигания провода свечения			IEC 60695-2-13
1.50 mm	850	°C	IEC 60695-2-13
3.00 mm	850	°C	IEC 60695-2-13

#### Дополнительная информация

1.)  
Not for use in food contact applications2.)  
Not for use in medical or pharmaceutical applications

#### NOTE

1. 2.0 mm/min

\* 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

