

ECOTRAN® E 1040S BK 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	<p>Хорошая стабильность размеров</p> <p>Модификация удара</p> <p>Низкий уровень защиты</p> <p>Низкий дым</p> <p>Лазерная маркировка</p> <p>Лазерная сварка</p> <p>Высокая яркость</p> <p>Сопротивление гидролизу</p> <p>Термическая стабильность</p> <p>Заполнение</p> <p>Без галогенов</p> <p>Без Сурьмы</p> <p>Огнестойкий</p>		
Метод обработки	<p>Газовое литье под давлением</p> <p>Литье под давлением с помощью воды</p> <p>Выдувное формование</p> <p>Экструзия</p> <p>Литье под давлением</p>		
Идентификатор смолы (ISO 1043)	PPS GF40		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.64	g/cm ³	ISO 1183/A
Плавкий объем-расход (MVR) (300°C/5.0 kg)	30.0	cm ³ /10min	ISO 1133
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	16500	MPa	ISO 527-2/1A/1
Tensile Stress (Break)	180	MPa	ISO 527-2/1A/5
Растяжимое напряжение (Break)	1.5	%	ISO 527-2/1A/5

Флекторный модуль ¹	15000	МПа	ISO 178
Флекторный стресс (2.0% Strain)	260	МПа	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	9.0	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Charpy Unnotched Impact Strength (23°C)	40	kJ/m ²	ISO 179/1eU
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	265	°C	ISO 75-2/Af
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Comparative Tracking Index	175	V	IEC 60112
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
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

