

ECOTRAN® E 5060G NC AS

65% GlassMineral

Polyphenylene Sulfide

A. Schulman Europe

Описание материалов:

PPS 40% glass fibre reinforced + 25% mineral

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекло \ минеральное, 65% 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 (GF MD)65		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.96	g/cm ³	ISO 1183/A
Плавкий объем-расход (MVR) (300°C/5.0 kg)	12.0	cm ³ /10min	ISO 1133
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	20000	MPa	ISO 527-2/1A/1
Tensile Stress (Break)	135	MPa	ISO 527-2/1A/5
Растяжимое напряжение (Break)	1.0	%	ISO 527-2/1A/5

Флекторный модуль ¹	20000	МПа	ISO 178
Флекторный стресс (1.3% strain)	220	МПа	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179/1eA
-30°C	8.0	kJ/m ²	ISO 179/1eA
23°C	8.0	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Charpy Unnotched Impact Strength			ISO 179/1eU
-30°C	20	kJ/m ²	ISO 179/1eU
23°C	20	kJ/m ²	ISO 179/1eU
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	270	°C	ISO 75-2/Af
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Comparative Tracking Index	175	V	IEC 60112
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

