

TARFLON™ SK3730

30% наполнитель

Polycarbonate + AS

Idemitsu Kosan Co., Ltd.

Описание материалов:

Filler reinforced, High Stiffness, Dimensional Precision

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Наполнитель, 30% наполнитель по весу		
Характеристики	Огнестойкий		
	Хорошая стабильность размеров		
	Высокая жесткость		
Номер файла UL	E48268		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.43	g/cm ³	ISO 1183
Плавкий объем-расход (MVR) (260°C/2.16 kg)	8.00	cm ³ /10min	ISO 1133
Spiral Flow	22.0	cm	Internal Method
Формовочная усадка			Internal Method
Across Flow : 2.00 mm	0.19	%	
Flow : 2.00 mm	0.17	%	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (Yield)	74.0	MPa	ISO 527-2
Номинальное растяжение при разрыве	1.5	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	9000	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	113	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	3.0	kJ/m ²	ISO 179
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	100	°C	ISO 75-2/A
CLTE			ISO 11359-2
Flow	2.3E-5	cm/cm/°C	
Transverse	4.5E-5	cm/cm/°C	
RTI Elec	50.0	°C	UL 746
RTI Imp	50.0	°C	UL 746

RTI Str	50.0	°C	UL 746
Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания	
Огнестойкость		UL 94	
1.50 mm, BK, NC	V-1		
2.00 mm, BK, NC	5VB		
Дополнительная информация	Номинальное значение		
ISO Shortname	>PC+AS-(TD+PD)30-FR(40)<		
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	80.0 to 100	°C	
Время сушки	5.0 to 8.0	hr	
Задняя температура	270 to 280	°C	
Средняя температура	270 to 280	°C	
Передняя температура	270 to 280	°C	
Температура формы	40.0 to 70.0	°C	

* 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

