

ALCOM® TPU 810/1998.1 CF

12% углеродное волокно

Thermoplastic Polyurethane Elastomer

ALBIS PLASTIC GmbH

Описание материалов:

ALCOM® TPU 810/1998.1 CF is a Thermoplastic Polyurethane Elastomer product filled with 12% carbon fiber. It is available in Asia Pacific, Europe, or North America. Applications of ALCOM® TPU 810/1998.1 CF include automotive and engineering/industrial parts.

Characteristics include:

REACH Compliant

RoHS Compliant

Conductive

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Углеродное волокно, 12% наполнитель по весу		
Характеристики	Электропроводящий		
Используется	Автомобильные Приложения Машина/механические детали		
Рейтинг агентства	EC 1907/2006 (REACH)		
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.24	g/cm ³	ISO 1183
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость по суше			ISO 868
Shore A	95		
Shore D	50		
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	400	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Break)	39.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	32	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	410	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	18.0	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность	68	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Charpy Unnotched Impact Strength	No Break		ISO 179/1eU
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	1.0E+2	ohms	IEC 60093
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	80.0 to 110	°C	

Время сушки	1.0 to 3.0	hr
Рекомендуемая максимальная влажность	0.050	%
Температура обработки (расплава)	210 to 230	°C
Температура формы	20.0 to 40.0	°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

