

## ALCOM® TPU 810/3070.1 CF15

15% углеродное волокно

Thermoplastic Polyurethane Elastomer

ALBIS PLASTIC GmbH

### Описание материалов:

ALCOM® TPU 810/3070.1 CF15 is a Thermoplastic Polyurethane Elastomer product filled with 15% carbon fiber. It is available in Asia Pacific, Europe, or North America. Applications of ALCOM® TPU 810/3070.1 CF15 include automotive and engineering/industrial parts.

Characteristics include:

REACH Compliant

RoHS Compliant

Conductive

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Углеродное волокно, 15% 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	1.25	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость по суше (Shore D)	55		ISO 868
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	590	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress	45.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	20	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	600	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	20.0	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность	60	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eA
Charpy Unnotched Impact Strength	No Break		ISO 179/1eU
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	62.0	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения	58.0	°C	ISO 306/B50
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	50	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
<b>Экструзия</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>
Температура расплава	200 to 220	°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



WeChat