

TECHNO ABS 565

Acrylonitrile Butadiene Styrene

Techno Polymer Co, Ltd.

Описание материалов:

TECHNO ABS 565 is an acrylonitrile butadiene styrene (ABS) product. It can be processed by injection molding and is available in North America or Asia Pacific. TECHNO ABS 565 applications include electrical/electronic applications and the automotive industry.

Features include:

flame retardant/rated flame

Heat resistance

Главная Информация			
UL YellowCard	E54297-244231		
Характеристики	Теплостойкость, высокая		
Используется	Мембранный переключатель Автомобильные внутренние детали		
Номер файла UL	E54297		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.05	g/cm ³	ASTM D792, ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (220°C/10.0 kg)	2.0	g/10 min	ISO 1133
Формовочная усадка	0.40 - 0.70	%	ISO 294-4
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла			
Class r	109		ASTM D785
R scale	107		ISO 2039-2
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress			
Yield	49.0	MPa	ISO 527-2
--	53.0	MPa	ASTM D638
Флекторный модуль			
--	2650	MPa	ASTM D790
--	2210	MPa	ISO 178
Flexural Strength			
--	86.3	MPa	ASTM D790
--	74.0	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Ударная прочность	13	kJ/m ²	ISO 179
Зубчатый изод Impact	140	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			
0.45 MPa, not annealed	115	°C	ASTM D648
0.45 MPa, not annealed	100	°C	ISO 75-2/B
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость (ALL)	HB		UL 94

Дополнительная информация

ЖНОРА: PL

Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура сушки	100 - 110	°C
Время сушки	2.0 - 5.0	hr
Задняя температура	220 - 270	°C
Средняя температура	220 - 270	°C
Передняя температура	220 - 270	°C
Температура формы	40.0 - 80.0	°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

