

Diamond ABS TR-5000

Acrylonitrile Butadiene Styrene

Network Polymers, Inc.

Описание материалов:

Diamond ABS TR-5000 is an Acrylonitrile Butadiene Styrene (ABS) product. It can be processed by injection molding and is available in North America.

Typical application: Food Contact Applications.

Characteristics include:

Flame Rated

REACH Compliant

RoHS Compliant

WEEE Compliant

Главная Информация			
UL YellowCard	E51193-101898836		
Рейтинг агентства	EC 1907/2006 (REACH) EC 2002/96/EC (WEEE) Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 181,32		
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Номер файла UL	E150937		
Внешний вид	Прозрачный/прозрачный		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.10	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) ¹ (200°C/5.0 kg)	2.1	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка-Поток	0.40 to 0.70	%	ASTM D955
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	112		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение ² (Yield)	48.8	MPa	ASTM D638
Флекторный модуль ³	2300	MPa	ASTM D790B
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (3.18 mm)	110	J/m	ASTM D256A
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed, 3.18 mm)	72.8	°C	ASTM D648
Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания	
Огнестойкость	HB	UL 94	

Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Коэффициент пропускания (3000 μm)	90.0	%	ASTM D1003
Haze (3000 μm)	3.5	%	ASTM D1003

Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура сушки	80.0 to 85.0	°C
Время сушки	2.0 to 4.0	hr
Рекомендуемая максимальная влажность	0.10	%
Задняя температура	190 to 250	°C
Средняя температура	190 to 250	°C
Передняя температура	190 to 250	°C
Температура формы	40.0 to 80.0	°C
Скорость впрыска	Moderate-Fast	

NOTE

1. Procedure A
2. 51 mm/min
3. Method I (3 point load), 1.3 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

