

RTP 700 Z

High Density Polyethylene

RTP Company

Описание материалов:

Warning: The status of this material is 'Commercial: Limited Issue'

The data for this material has not been recently verified.

Please contact RTP Company for current information prior to specifying this grade.

Главная Информация			
Характеристики	Высокая плотность		
Рейтинг агентства	FDA не рассчитан		
Соответствие RoHS	Свяжитесь с производителем		
Внешний вид	Черный		
	Натуральный цвет		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.948	g/cm ³	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток			ASTM D955
3.18mm, injection molding	2.0	%	ASTM D955
6.35mm, injection molding	4.0	%	ASTM D955
Поглощение воды (23°C, 24 hr)	0.010	%	ASTM D570
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (Injection Molded)	1170	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение	20.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Yield, Injection Molded)	10	%	ASTM D638
Флекторный модуль (Injection Molded)	690	MPa	ASTM D790
Flexural Strength (Injection Molded)	14.0	MPa	ASTM D790
Прочность на сжатие	22.0	MPa	ASTM D695
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (3.18 mm, Injection Molded)	53	J/m	ASTM D256
Незубчатый изод Impact (3.18 mm)	No Break		ASTM D4812
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, unannealed, injection molded	71.0	°C	ASTM D648
1.8 MPa, unannealed, injection molded	49.0	°C	ASTM D648

CLTE-Поток	1.2E-4	cm/cm/°C	ASTM D696
Теплопроводность	0.29	W/m/K	ASTM C177
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сопротивление громкости	1.0E+16	ohms-cm	ASTM D257
Диэлектрическая прочность ¹	20	kV/mm	ASTM D149
Диэлектрическая постоянная (1 MHz)	2.30		ASTM D150
Коэффициент рассеивания (1 MHz)	1.0E-3		ASTM D150
Дуговое сопротивление	180	sec	ASTM D495
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость (1.50 mm)	HB		UL 94

Дополнительная информация

The value listed as Flammability, UL 94, was tested in accordance with RTP Company methods.

Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
Задняя температура	177 - 227	°C
Средняя температура	177 - 227	°C
Передняя температура	177 - 227	°C
Температура формы	21.0 - 66.0	°C
Давление впрыска	69.0 - 103	MPa

NOTE

1. Method A (short time)

* 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