

RTP 2399C X 68917 A

40% длинное стекловолокно

Thermoplastic Polyurethane Elastomer

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	
Наполнитель/армирование	Длинное стекловолокно, 40% наполнитель по весу
Характеристики	Средняя твердость
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	1.52	g/cm ³	ASTM D792

Формовочная усадка-Поток (3.18 mm, Injection Molded)	0.10 - 0.20	%	ASTM D955
--	-------------	---	-----------

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (Injection Molded)	12400	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение	186	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Yield, Injection Molded)	1.5	%	ASTM D638
Флекторный модуль (Injection Molded)	10300	MPa	ASTM D790
Flexural Strength (Injection Molded)	331	MPa	ASTM D790

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (3.18 mm, Injection Molded)	270	J/m	ASTM D256
Незубчатый изод Impact (3.18 mm)	1100	J/m	ASTM D4812

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed, Injection Molded)	143	°C	ASTM D648

Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания
Огнестойкость (1.50 mm)	HB	UL 94

Дополнительная информация

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

Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
Задняя температура	204 - 232	°C
Средняя температура	204 - 232	°C
Передняя температура	204 - 232	°C
Температура формы	52.0 - 93.0	°C
Давление впрыска	69.0 - 103	MPa

* 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

