

RTP 3400-4 TFE 15

Liquid Crystal Polymer

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.

-Preliminary Product Data per RTP Co.-

Главная Информация	
Добавка	PTFE лубрикант (15%)
Характеристики	Смазка
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	1.46	g/cm ³	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток (3.18 mm)	0.020	%	ASTM D955

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	13800	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение	124	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	1.0	%	ASTM D638
Флекторный модуль	11700	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	138	MPa	ASTM D790

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (3.18 mm)	190	J/m	ASTM D256
Незубчатый изод Impact (3.18 mm)	530	J/m	ASTM D4812

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed)	279	°C	ASTM D648

Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания
Огнестойкость	V-0	UL 94

Дополнительная информация	
Tensile Elongation, ASTM D638: 1-2%	

Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура сушки	149	°C

Время сушки	8.0	hr
Рекомендуемый Макс измельчения	20	%
Задняя температура	363 - 399	°C
Средняя температура	363 - 399	°C
Передняя температура	363 - 399	°C
Температура сопла	343 - 379	°C
Температура формы	65.6 - 93.3	°C
Давление впрыска	103 - 138	MPa
Тонаж зажима	5.5 - 11	kN/cm ²

* 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

