

# **RTP 209 UV**

50% стекловолокно

Polyamide 66

**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	Армированный стекловолокном материал, 50% наполнитель по весу			
Добавка	УФ-стабилизатор			
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	1.57	g/cm³	ASTM D792	
Формовочная усадка-Поток	0.30	%	ASTM D955	
Поглощение воды (23°C, 24 hr)	0.50	%	ASTM D570	
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания	
Твердость Роквелла (R-Scale)	121		ASTM D785	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания	
Модуль растяжения	16500	МРа	ASTM D638	
Прочность на растяжение	228	МРа	ASTM D638	
Удлинение при растяжении (Break)	2.5	%	ASTM D638	
Флекторный модуль	15200	MPa	ASTM D790	
Flexural Strength	331	MPa	ASTM D790	
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания	
Зубчатый изод Impact	130	J/m	ASTM D256	
Незубчатый изод Impact	1300	J/m	ASTM D4812	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания	
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648	
0.45 MPa, not annealed	260	°C	ASTM D648	
1.8 MPa, not annealed	260	°C	ASTM D648	
Теплопроводность	0.020	W/m/K	ASTM C177	



Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания
Огнестойкость (1.59 mm)	НВ	UL 94

#### Дополнительная информация

The value listed as Flammability, UL 94, was tested in accordance with RTP test standards. Mold Shrinkage, Linear-Flow, ASTM D-955, 0.25in.: 4mil/in.

Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения
Задняя температура	274 - 288	°C
Средняя температура	274 - 288	°C
Передняя температура	274 - 288	°C
Температура формы	65.6 - 107	°C
Давление впрыска	68.9 - 124	MPa

<sup>\*</sup> 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

