

## RTP 150 HI LF

Polypropylene Copolymer

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.

RTP 150 HI LF is a flame retardant, V-0, co-polymer polypropylene. This material offers the same excellent extrudability, non-corrosive characteristics, and the "living hinge" effect with increased impact strength and elongation over RTP 150 or RTP 155.

Главная Информация	
Добавка	Огнестойкий
Характеристики	Высокая прочность
	Хорошая ударпрочность
	Низкий уровень жидкости
	Неагрессивных
	Увеличенная скорость растяжения
	Огнестойкий
Соответствие RoHS	Свяжитесь с производителем
Внешний вид	Неуказанный цвет
	Черный
	Натуральный цвет
Формы	Частицы
Метод обработки	Экструзия
	Литье под давлением

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.25	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток (3.18 mm)	1.2	%	ASTM D955
Поглощение воды (23°C, 24 hr)	0.030	%	ASTM D570

Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	90		ASTM D785

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	1590	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение	24.1	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	10	%	ASTM D638
Флекторный модуль	1310	MPa	ASTM D790

Flexural Strength	35.9	MPa	ASTM D790
Прочность на сжатие	24.1	MPa	ASTM D695
<b>Воздействие</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Зубчатый изод Impact (3.18 mm)	110	J/m	ASTM D256
Незубчатый изод Impact (3.18 mm)	800	J/m	ASTM D4812
<b>Тепловой</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, not annealed	104	°C	ASTM D648
1.8 MPa, not annealed	60.0	°C	ASTM D648
CLTE-Поток	5.6E-5	cm/cm/°C	ASTM D696
Теплопроводность	0.30	W/m/K	ASTM C177
<b>Электрический</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Сопротивление громкости	1.0E+16	ohms-cm	ASTM D257
Диэлектрическая прочность	20	kV/mm	ASTM D149
Диэлектрическая постоянная (1 MHz)	2.70		ASTM D150
Коэффициент рассеивания (1 MHz)	0.010		ASTM D150
<b>Воспламеняемость</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Огнестойкость (3.18 mm, Values per RTP Company testing.)	V-0		UL 94
<b>Дополнительная информация</b>			
Mold Shrinkage, Linear-Flow, ASTM D-955, 0.25in.: 18mil/in.			
<b>Иньекция</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	
Температура сушки	82.2	°C	
Время сушки	2.0	hr	
Рекомендуемый Макс измельчения	20	%	
Задняя температура	218 - 249	°C	
Средняя температура	218 - 249	°C	
Передняя температура	218 - 249	°C	
Температура формы	32.0 - 65.6	°C	
Давление впрыска	68.9 - 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

