

RTP 283H HEC

20% углеродное волокно с никелевым покрытием

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	Никелированное углеродное волокно, 20% наполнитель по весу		
Характеристики	<p>Электромагнитное Экранирование (EMI)</p> <p>Защита от электростатического разряда</p> <p>Высокая ударопрочность</p> <p>Радиочастотное Экранирование (RFI)</p>		
Соответствие RoHS	Свяжитесь с производителем		
Внешний вид	<p>Черный</p> <p>Натуральный цвет</p>		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.25	g/cm ³	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток (3.18 mm, Injection Molded)	0.20 - 0.40	%	ASTM D955
Поглощение воды (23°C, 24 hr)	0.70	%	ASTM D570
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (Injection Molded)	10300	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение	121	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Yield, Injection Molded)	2.0	%	ASTM D638
Флекторный модуль (Injection Molded)	9300	MPa	ASTM D790
Flexural Strength (Injection Molded)	172	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (3.18 mm, Injection Molded)	75	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			ASTM D648
0.45 МПа, unannealed, injection molded	246	°C	ASTM D648
1.8 МПа, unannealed, injection molded	232	°C	ASTM D648

Дополнительная информация

Static Decay MIL-PRF-81705D, FTMS-4046.1: <2 sec

Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
Задняя температура	274 - 293	°C
Средняя температура	274 - 293	°C
Передняя температура	274 - 293	°C
Температура формы	66.0 - 107	°C
Давление впрыска	103 - 124	МПа

* 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