

Ravago Compounds PP-5344

40% тальк

Polypropylene Homopolymer

Ravago Manufacturing Americas, LLC

Описание материалов:

Key Features:

Polypropylene Homopolymer

40% Talc filled

Excellent heat stability

Designed for Injection molded appliance and automotive applications

Good balance of processability and physical properties

Colors:

PP-5344-0000 - Natural

PP-5344-9000 - Black

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Тальк наполнитель, 40% наполнитель по весу		
Характеристики	Гомополимер Обрабатываемость, хорошая Термическая стабильность, хорошая		
Используется	Электроприборы Применение в автомобильной области		
Внешний вид	Черный Натуральный цвет		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.22 - 1.28	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	13 - 19	g/10 min	ASTM D1238
Содержание черного углерода ¹	0.80 - 1.2	%	ASTM D1603
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield, 23°C)	> 24.0	MPa	ASTM D638
Флекторный модуль-Касательная (23°C)	> 2240	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	> 40	J/m	ASTM D256A
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, not annealed	> 110	°C	ASTM D648
1.8 MPa, not annealed	> 78.9	°C	ASTM D648
Термическая стабильность-1000 часов (150°C)	Pass		Internal method

Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура сушки	71.1 - 93.3	°C
Время сушки	0.0 - 8.0	hr
Задняя температура	193 - 238	°C
Средняя температура	193 - 238	°C
Передняя температура	193 - 238	°C
Температура сопла	193 - 238	°C
Температура формы	26.7 - 60.0	°C
Back Pressure	0.00 - 0.689	MPa
Screw Speed	50 - 150	rpm

Инструкции по впрыску

Hot Runner Temperature (if applicable): 420 to 450°F

NOTE

1. PP-5344-9000 only

* 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

