

Ravago Compounds PP-5342-9000

20% тальк

Polypropylene Homopolymer

Ravago Manufacturing Americas, LLC

Описание материалов:

PP-5342-9000 is black 20% Talc reinforced polypropylene compound designed for injection molding applications. The product is formulated to offer excellent heat stability. This product is suitable for applications such as appliance and automotive parts.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Тальк наполнитель, 20% наполнитель по весу		
Характеристики	Гомополимер Термическая стабильность, хорошая		
Используется	Электроприборы Применение в автомобильной области		
Внешний вид	Черный		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.05 - 1.06	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	14 - 16	g/10 min	ASTM D1238
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield, 23°C)	> 32.1	MPa	ASTM D638
Флекторный модуль-Касательная ¹ (23°C)	> 2340	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	> 21	J/m	ASTM D256
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	> 67.8	°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. 1.3 mm/min

* 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

