

Ravago Compounds PP-4344-0000

40% тальк

Polypropylene Homopolymer

Ravago Manufacturing Americas, LLC

Описание материалов:

PP-4344 is a 40% Talc reinforced, polypropylene homopolymer. This product is specifically formulated for injection-molded applications. PP-4344 offers a good combination of processability and excellent strength properties. Due to the reinforcement, this product has an off-white color. PP-4344 can be colored using pigment concentrates designed for filled compounds. PP-4344 has a UL 94 Rating of HB and an RTI of 65°C. (UL file E141240).

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Тальк наполнитель, 40% наполнитель по весу		
Характеристики	Высокая прочность Гомополимер Обрабатываемость, хорошая		
Номер файла UL	E141240		
Внешний вид	Белый		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.25	g/cm ³	ASTM D792A
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	8.0 - 12	g/10 min	ASTM D1238
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield)	29.6	MPa	ASTM D638
Флекторный модуль-Касательная (23°C)	3620	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	27	J/m	ASTM D256A
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, not annealed	139	°C	ASTM D648
1.8 MPa, not annealed	90.0	°C	ASTM D648
RTI Elec	65.0	°C	UL 746
RTI Imp	65.0	°C	UL 746
RTI Str	65.0	°C	UL 746
Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания	
Огнестойкость		UL 94	
1.50 mm	HB	UL 94	

Инъекция	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

* 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