

Retpol® 1210 TF HS UV3

10% тальк

Polypropylene Copolymer

PolyPacific Pty. Ltd.

Описание материалов:

CORTON 1210 TF HS UV3 is a 10% talc filled copolymer polypropylene compound. It is a medium to high flow injection moulding grade developed for rigid components requiring good impact strength. It is stabilized to meet automotive heat ageing and weathering requirements.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Тальк, 10% наполнитель по весу		
Добавка	Стабилизатор тепла UV Stabilizer		
Характеристики	Сополимер Хорошая ударопрочность Стабилизация тепла Средний поток		
Используется	Автомобильные Приложения		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.968	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	12	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка-Поток (3.00 mm)	1.2 to 1.6	%	ASTM D955
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale, 3.00 mm)	80		ASTM D785
Твердость дюрометра			ASTM D2240
Shore D, 3.00 mm	74		
Shore D, 15 sec, 3.00 mm	65		
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение ¹ (3.00 mm)	26.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении ² (Break, 3.00 mm)	90	%	ASTM D638
Флекторный модуль (3.00 mm)	1690	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (3.00 mm)	61	J/m	ASTM D256
Незубчатый изод Impact (3.00 mm)	1100	J/m	ASTM D256

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 МПа, Unannealed, 3.00 mm	116	°C	
1.8 МПа, Unannealed, 3.00 mm	57.0	°C	
CLTE-Поток (-30 to 30°C, 3.00 mm)	9.0E-5	cm/cm/°C	ASTM D696

Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура сушки	100 to 120	°C
Время сушки	2.0 to 4.0	hr
Рекомендуемый Макс измельчения	10	%
Температура обработки (расплава)	200 to 260	°C
Температура формы	20.0 to 60.0	°C
Скорость впрыска	Moderate-Fast	

NOTE

1. 50 mm/min
2. 50 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

