

Retpol® RC 14/4 HS UV2

Polypropylene Copolymer

PolyPacific Pty. Ltd.

Описание материалов:

Polycomp RC 14/4 HS UV2 is a high flow, unfilled polypropylene copolymer. It has been developed for applications requiring transparency and good impact strength. It has been stabilised to meet automotive heat ageing and interior weathering requirements.

Главная Информация			
Добавка	Стабилизатор тепла UV Stabilizer		
Характеристики	Сополимер Хорошая ударпрочность Стабилизация тепла Высокий поток		
Используется	Автомобильные Приложения		
Внешний вид	Прозрачный/прозрачный		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.898	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	15	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка-Поток (3.00 mm)	1.4 to 1.8	%	ASTM D955
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale, 3.00 mm)	71		ASTM D785
Твердость дюрометра			ASTM D2240
Shore D, 3.00 mm	72		
Shore D, 15 sec, 3.00 mm	60		
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение ¹ (3.00 mm)	23.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении ² (Break, 3.00 mm)	500	%	ASTM D638
Флекторный модуль (3.00 mm)	900	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (3.00 mm)	91	J/m	ASTM D256
Незубчатый изод Impact (3.00 mm)	No Break		ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Температура отклонения при нагрузке (0.45 МПа, Unannealed, 3.00 mm)	80.0	°C	ASTM D648
--	------	----	-----------

CLTE-Поток (-30 to 30°C, 3.00 mm)	1.0E-4	cm/cm/°C	ASTM D696
-----------------------------------	--------	----------	-----------

Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
----------	----------------------	-------------------

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

