

Retpol® PDR 9044 UVA

Polypropylene Copolymer

PolyPacific Pty. Ltd.

Описание материалов:

Retpol PDR 9044 UVA is a high flow, flame retardant copolymer polypropylene compound providing good impact strength and rigidity. The flame retardant system is based on halogenated hydrocarbon compounds with an antimony trioxide synergist. It has been UV stabilized for extended outdoor weathering.

Главная Информация			
Добавка	Огнестойкий UV Stabilizer		
Характеристики	Сополимер Огнестойкий Хорошая ударпрочность Хорошая жесткость Галоген Высокий поток		
Используется	Наружное применение		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.928	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	28	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка-Поток	1.5 to 1.9	%	ASTM D955
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение ¹	22.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении ² (Break)	130	%	ASTM D638
Флекторный модуль	1120	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact	93	J/m	ASTM D256
Незубчатый изод Impact	No Break		ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (0.45 MPa, Unannealed)	93.0	°C	ASTM D648
CLTE-Поток	1.0E-4	cm/cm/°C	ASTM D696
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Огнестойкость		UL 94
1.60 mm	V-2	
3.00 mm	V-2	

Индекс воспламеняемости провода свечения (3.00 mm) 960 °C AS/NZS 60695.2.12

Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура сушки	90.0 to 110	°C
Время сушки	2.0 to 4.0	hr
Рекомендуемый Макс измельчения	5	%
Температура обработки (расплава)	180 to 225	°C
Температура формы	20.0 to 60.0	°C
Скорость впрыска	Moderate	

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



WeChat