

Retpol® 9010 HS

Polypropylene

PolyPacific Pty. Ltd.

Описание материалов:

Epalex PDR 7380/2 UV3 is a thermoplastic rubber modified polypropylene compound. It is a low flow injection moulding grade developed for excellent impact strength to -40°C and below. The higher level of rubber modification provides for parts with greater flexibility and a lower surface hardness. It has been stabilized against degradation from continuous outdoor exposure.

Главная Информация			
Добавка	Стабилизатор тепла Резина		
Характеристики	Хорошая гибкость Хорошая ударпрочность Стабилизация тепла Низкий поток Низкая Твердость Ударпрочность при низкой температуре		
Используется	Автомобильные Приложения		
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)	5.0	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	27.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении ² (Break)	170	%	ASTM D638
Флекторный модуль	1220	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact	110	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)	85.0	°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)	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

