

Retpol® PDR 7380/2 UV3

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	Резина UV Stabilizer		
Характеристики	Хорошая гибкость Хорошая ударпрочность Низкий поток Низкая Твердость		
Используется	Автомобильные Приложения		
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)	4.5	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка-Поток (3.00 mm)	0.70 to 1.1	%	ASTM D955
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра			ASTM D2240
Shore D, 3.00 mm	57		
Shore D, 15 sec, 3.00 mm	47		
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение ¹ (3.00 mm)	10.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении ² (Break, 3.00 mm)	500	%	ASTM D638
Флекторный модуль (3.00 mm)	520	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact			ASTM D256
-20°C, 3.00 mm	No Break		
0°C, 3.00 mm	No Break		
23°C, 3.00 mm	No Break		

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (0.45 МПа, Unannealed, 3.00 mm)	65.0	°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
Температура сушки	80.0	°C
Время сушки	2.0	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



WeChat