

## Retpol® PDR 7379 UV1

Polypropylene

PolyPacific Pty. Ltd.

### Описание материалов:

EPALEX PDR 7379 UV1 is a thermoplastic rubber modified polypropylene compound. It is a medium flow injection moulding grade developed for high impact strength at sub-zero temperatures whilst maintaining good rigidity at high ambient temperatures. It has been stabilized to provide a low to moderate level of protection from UV radiation.

Главная Информация			
Добавка	Резина UV Stabilizer		
Характеристики	Хорошая жесткость Высокая ударопрочность Ударопрочность при низкой температуре Средний поток		
Используется	Ящик для инструментов/туот		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.898	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	6.0	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка-Поток (3.00 mm)	0.80 to 1.2	%	ASTM D955
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale, 3.00 mm)	53		ASTM D785
Твердость дюрометра			ASTM D2240
Shore D, 3.00 mm	65		
Shore D, 15 sec, 3.00 mm	55		
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение <sup>1</sup> (3.00 mm)	19.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении <sup>2</sup> (Break, 3.00 mm)	500	%	ASTM D638
Флекторный модуль (3.00 mm)	800	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact			ASTM D256
-20°C, 3.00 mm	230	J/m	
0°C, 3.00 mm	600	J/m	

23°C, 3.00 mm	680	J/m	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (0.45 MPa, Unannealed, 3.00 mm)	75.0	°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

