

Retpol® PDR 7386/3 UV3

Polypropylene

PolyPacific Pty. Ltd.

Описание материалов:

Epalex PDR 7386/3 UV3 is a thermoplastic rubber modified polypropylene compound. It is a medium to high flow injection moulding grade developed for maximum flexibility, low surface hardness, excellent low temperature impact strength and good tear strength. It is stabilized for continuous outdoor exposure.

Главная Информация			
Добавка	Резина UV Stabilizer		
Характеристики	Хорошая гибкость Хорошая прочность на разрыв Высокая ударопрочность Низкая Твердость Ударопрочность при низкой температуре Средний поток		
Используется	Автомобильные Приложения		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.888	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	10	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка-Поток (3.00 mm)	0.30 to 0.80	%	ASTM D955
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра			ASTM D2240
Shore D, 3.00 mm	37		
Shore D, 15 sec, 3.00 mm	29		
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение ¹ (3.00 mm)	7.00	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении ² (Break, 3.00 mm)	450	%	ASTM D638
Флекторный модуль (3.00 mm)	230	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 MPa, Unannealed, 3.00 mm)	40.0	°C	ASTM D648
CLTE-Поток (-30 to 30°C, 3.00 mm)	1.0E-4	cm/cm/°C	ASTM D696
Инъекция	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

