

Retpol® PDR 7413/6 UV3

Минеральный

Polypropylene

PolyPacific Pty. Ltd.

Описание материалов:

Epalex PDR 7413/6 UV3 is a thermoplastic rubber modified mineral filled polypropylene compound. It is a high flow injection moulding grade developed for high impact strength and high rigidity at high ambient temperatures, low SG and moderate to high shrinkage. It has been stabilized for continuous outdoor exposure.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Минеральный		
Добавка	Резина UV Stabilizer		
Характеристики	Высокий поток Высокая ударопрочность Высокая жесткость Низкая плотность		
Используется	Автомобильные Приложения Автомобильный бампер Автомобильные внешние части		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.938	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	20	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка-Поток (3.00 mm)	0.90 to 1.2	%	ASTM D955
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale, 3.00 mm)	52		ASTM D785
Твердость дюрометра			ASTM D2240
Shore D, 3.00 mm	66		
Shore D, 15 sec, 3.00 mm	57		
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение ¹ (3.00 mm)	18.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении ² (Break, 3.00 mm)	470	%	ASTM D638

Флекторный модуль (3.00 mm)	1080	МПа	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact			ASTM D256
-20°C, 3.00 mm	120	J/m	
0°C, 3.00 mm	440	J/m	
23°C, 3.00 mm	560	J/m	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (0.45 МПа, Unannealed, 3.00 mm)	103	°C	ASTM D648
CLTE-Поток (-30 to 30°C, 3.00 mm)	8.0E-5	cm/cm/°C	ASTM D696
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	100	°C	
Время сушки	2.0 to 4.0	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

