

Polifil® PP RP-PP Copolymer

Polypropylene Copolymer

The Plastics Group

Описание материалов:

Polifil® Nylon 6/6 combines good abrasion and chemical resistance. These properties have been proven to work in the following applications: valves, bearings, and bearing cages. Standard processing techniques are applicable. Use this information as a guide to aid you in selecting the proper resin for your application. TPG will custom compound and fine-tune our formulations for your application.

Главная Информация			
Переработанное содержание	Да		
Характеристики	Сополимер Хорошая ударопрочность Высокая жесткость		
Используется	Приборы Автомобильные Приложения Товары для дома		
Формы	Гранулы, переработанные		
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)	15	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка-Поток (3.18 mm)	2.0	%	ASTM D955
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	70		ASTM D1415
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (23°C)	1380	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение (23°C)	31.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении			ASTM D638
Yield, 23°C	11	%	
Break, 23°C	50	%	
Флекторный модуль-Касательная (23°C)	1240	MPa	ASTM D790
Flexural Strength (23°C)	41.4	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	27	J/m	ASTM D256
Gardner Impact (23°C, 12.7 mm)	2.71	J	ASTM D3029

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 МПа, Unannealed	93.3	°C	
1.8 МПа, Unannealed	48.9	°C	

* 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