

Polifil® PE RP-LDPE

Low Density Polyethylene

The Plastics Group

Описание материалов:

Polifil® RP-LDPE is a soft, tough material with high chemical resistance. LDPE remains flexible and retains impact strength at very low temperatures. High melt flow (low viscosity) grades are injection molded into products such as containers and lids. Low melt flow (high viscosity) grades are used in blown films for bags and construction, extruded sheeting and pipe, and lawn edging. 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	Хорошая химическая стойкость Хорошая гибкость Хорошая ударопрочность Хорошая прочность Ударопрочность при низкой температуре Мягкий
Используется	Контейнеры Сверхпрочные сумки Оборудование для газонов и сада Крышки Трубопроводы Лист
Формы	Гранулы, переработанные
Метод обработки	Выдувное формование Литье под давлением Экструзионная труба Экструзионный лист

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.918	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	1.0	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка-Поток (3.18 mm)	3.0	%	ASTM D955

Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	52		ASTM D1415

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
--------------	----------------------	-------------------	-----------------

Модуль растяжения (23°C)	165	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение (23°C)	11.7	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении			ASTM D638
Yield, 23°C	15	%	
Break, 23°C	> 300	%	
Флекторный модуль-Касательная (23°C)	207	MPa	ASTM D790
Flexural Strength (23°C)	9.65	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	No Break		ASTM D256
Gardner Impact (23°C, 12.7 mm)	> 22.6	J	ASTM D3029
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (0.45 MPa, Unannealed)	71.1	°C	ASTM D648

* 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