

POLYAXIS® CP 812

Linear Low Density Polyethylene

A. Schulman Inc.

Описание материалов:

Polyaxis CP 812 is a general purpose linear low density polyethylene compound offering quick cycles and part to part consistency. Available as pellet or powder.

Главная Информация	
Добавка	Долгосрочный UV-8 стабилизатор
Характеристики	Цикл быстрого формования
Используется	Общее назначение
Номер файла UL	E 51193
Внешний вид	Доступные цвета
Формы	Гранулы Порошок
Метод обработки	Ротационное формование

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность ¹	0.932 to 0.939	g/cm ³	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	5.0 to 7.0	g/10 min	ASTM D1238
Экологическое сопротивление растрескиванию (100% Igepal, Compression Molded, F50)	> 500	hr	ASTM D1693

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение ² (Yield, Rotational Molded)	15.5	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении ³ (Break, Rotational Molded)	500	%	ASTM D638
Флекторный модуль-1% Secant (Rotational Molded)	586	MPa	ASTM D790

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Impact Strength (-40°C, 3.18 mm, Rotational Molded)	76	J	ARM

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (0.45 MPa, Unannealed, Rotational Molded)	54.0	°C	ASTM D648

Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания
Огнестойкость (1.50 mm, ALL)	HB	UL 94

NOTE

1.	Compression Molded
2.	51 mm/min
3.	51 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

