

ICORENE® 3570

Linear Low Density Polyethylene

ICO Polymers NA, A Division of A. Schulman

Описание материалов:

ICORENE® 3570 is a linear low density polyethylene for rotational molding applications. The grade is stabilized to a UV 8 and suitable for applications requiring good stiffness and processability.

Главная Информация			
Добавка	УФ-стабилизатор		
Характеристики	Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению Хорошая прочность		
Внешний вид	Синий		
Формы	Порошок		
Метод обработки	Ротационное формование		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.937	g/cm ³	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	5.0	g/10 min	ASTM D1238
Экологическое сопротивление растрескиванию			ASTM D1693A
10% Igepal, F50	185	hr	ASTM D1693A
100% Igepal, F50	1000	hr	ASTM D1693A
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение ¹ (Yield)	20.7	MPa	ASTM D638
Флекторный модуль-1% Secant ²	758	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Impact Strength (-40°C, 3.18 mm, Rotational Molded)	77	J	ARM
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (0.45 MPa, Unannealed)	61.0	°C	ASTM D648

Дополнительная информация

Test data based on natural, unpigmented resin.

NOTE

1.	50 mm/min
2.	1.3 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

