

ICORENE® 3560

Linear Low Density Polyethylene

ICO Polymers NA, A Division of A. Schulman

Описание материалов:

ICORENE® 3560 is a polyethylene developed for rotational molding applications. Intended applications are primarily large hollow objects, including toys, playground equipment, and a variety of other products.

Главная Информация			
Добавка	УФ-стабилизатор		
Характеристики	Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению Ударопрочность при низкой температуре		
Используется	Универсальный Игрушка		
Внешний вид	Черный Доступные цвета		
Формы	Порошок Частицы		
Метод обработки	Ротационное формование		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.935	g/cm ³	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	6.7	g/10 min	ASTM D1238
Экологическое сопротивление растрескиванию			ASTM D1693
10% Igepal, F50	92.0	hr	ASTM D1693
100% Igepal, F50	1000	hr	ASTM D1693
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение ¹ (Yield)	17.2	MPa	ASTM D638
Флекторный модуль	600	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Impact Strength (-40°C, 3.18 mm, Rotational Molded)	75	J	ARM
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, not annealed	50.0	°C	ASTM D648

1.8 MPa, not annealed

35.0

°C

ASTM D648

Дополнительная информация

Test data is for natural, unpigmented resin.

NOTE

1. Type 4, 51mm/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



WeChat