

ICORENE® 3901

Metallocene Linear Low Density Polyethylene

ICO Polymers APAC, A Division of A. Schulman

Описание материалов:

ICORENE™ 3901 is a metallocene based, linear low density polyethylene featuring high flexibility, toughness and environmental stress crack resistance. An additional key property is the elastic recovery normally associated with polar copolymers such as EBA, EVA or PVC. ICORENE™ 3901 contains a fully formulated UV stabilisation package (with a minimum UV8 rating).

The base resin in ICORENE™ 3901 is suitable for food contact applications. For detailed information on compliance to specific standards please contact your account manager.

ICORENE™ 3901 is available in custom colours on request.

Главная Информация			
Добавка	UV Stabilizer		
Характеристики	Отличное эластичное восстановление		
	Приемлемый пищевой контакт		
	Хорошая гибкость		
	Хорошая прочность		
	Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению		
	Высокий уровень ЭСКП (устойчивость к стрессу)		
	Ударопрочность при низкой температуре		
Используется	Автомобильный бампер		
	Нетканые материалы		
	Оборудование для водных видов спорта		
Внешний вид	Доступные цвета		
Формы	Порошок		
Метод обработки	Ротационное формование		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.905	g/cm ³	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	4.0	g/10 min	ASTM D1238
Экологическое сопротивление растрескиванию (100% Igepal, F50)	> 1000	hr	ASTM D1693
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	49		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удлинение при растяжении ¹ (Break)	> 500	%	ASTM D638
Флекторный модуль	120	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Impact Strength (-40°C, 3.20 mm)	77.0	J	ARM
UV Rating ²	8000	hr	ASTM 2565
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения	83.0	°C	ASTM D1525

NOTE

1. 500 mm/min
2. 50% Retained Tensile Elongation

* 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

