

ICORENE® 3933

Linear Medium Density Polyethylene

ICO Polymers SA, A Division of A. Schulman

Описание материалов:

ICORENE® 3933 is a Linear Medium Density Polyethylene product. It can be processed by rotational molding and is available in Latin America. Typical application: Food Contact Applications.

Characteristics include:

Copolymer

Food Contact Acceptable

Good Processability

Good Stiffness

Good UV Resistance

Главная Информация			
Добавка	UV Stabilizer		
Характеристики	Сополимер		
	Приемлемый пищевой контакт		
	Хорошая технологичность		
	Хорошая жесткость		
	Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению		
	Гексен-комномер		
	Высокий уровень ЭСКП (устойчивость к стрессу)		
Рейтинг агентства	Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,1520		
Внешний вид	Натуральный цвет		
Формы	Порошок		
Метод обработки	Ротационное формование		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.939	g/cm ³	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	3.3	g/10 min	ASTM D1238
Экологическое сопротивление растрескиванию			ASTM D1693A
10% Igepal	145	hr	
100% Igepal	> 1000	hr	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение ¹ (Yield)	20.5	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении ² (Break)	> 1000	%	ASTM D638
Флекторный модуль ³	760	MPa	ASTM D790
Старение	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Accelerated Aging	11.0	month	ASTM G26

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 МПа, Unannealed	60.0	°C	
1.8 МПа, Unannealed	41.0	°C	

NOTE

1. 50 mm/min
2. 50 mm/min
3. 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

