

I. Stern IS-35955

High Density Polyethylene

I. STERN & CO. INC.

Описание материалов:

HDPE IS-35955 - Blow Molding Grade

Features

IS-35955 is designed for applications requiring excellent stiffness and stress crack resistance properties.

Meets all requirements of the U.S. Food and Drug Administration as specified in 21 CFR 177.1520, covering safe use of polyolefin articles intended for direct food contact.

Applications

General purpose blow molding and sheet extrusion.

Главная Информация	
Характеристики	Общее назначение Высокий уровень ЭСКП (устойчивость к стрессу) Высокая жесткость
Используется	Общее назначение
Рейтинг агентства	Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,1520
Метод обработки	Выдувное формование Экструзионный лист

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.0345	g/cm ³	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR)	0.35	g/10 min	ASTM D1238
Экологическое сопротивление растрескиванию			
--	45.0	hr	ASTM D1693A
--	35.0	hr	ASTM D1693B

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield)	27.6	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	600	%	ASTM D638
Флекторный модуль	1380	MPa	ASTM D790

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура ломкости	< 82.2	°C	ASTM D746

* 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

