

ASI POLYETHYLENE LP 552-01

High Density Polyethylene Copolymer

A. Schulman Inc.

Описание материалов:

LP 552-01 is a U.L. approved narrow molecular weight copolymer high-density polyethylene combining good flow with excellent stiffness and cold temperature impact strength. It has good toughness and stress crack resistance. This resin meets FDA regulation CFR 177.1520 (c) 3.1. Applications include food storage containers, housewares, toys, overcaps, and closures. It also meets the requirement of Toyota Specification TSM 5518G-2.

Главная Информация	
Характеристики	Сополимер Приемлемый пищевой контакт Хороший поток Хорошая прочность Высокий уровень ЭСКП (устойчивость к стрессу) Высокая жесткость Ударопрочность при низкой температуре Узкое молекулярное распределение веса
Используется	Колпачки Затворы Пищевые контейнеры Товары для дома Игрушки
Рейтинг агентства	FDA 21 CFR 177,1520 (c) 3,1 UL неуказанный рейтинг
Формы	Гранулы
Метод обработки	Уплотнение Литье под давлением

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.951	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	20	g/10 min	ASTM D1238
Экологическое сопротивление растрескиванию (F50)	1.00	hr	ASTM D1693B
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield)	22.1	MPa	ASTM D638

Удлинение при растяжении (Break)	100	%	ASTM D638
Флекторный модуль-1% Secant	827	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Gardner Impact ¹ (-40°C)	176	J	ASTM D3056
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура ломкости	-73.3	°C	ASTM D746

NOTE

1. F50

* 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