

ASI POLYETHYLENE LP 551-01

High Density Polyethylene Copolymer

A. Schulman Inc.

Описание материалов:

LP 551-01 is a narrow molecular weight copolymer, high-density polyethylene combining excellent impact strength with good environmental stress crack resistance. This resin meets FDA Regulation 21 CFR 177.1520, 3.1 and 3.2. Applications include pails, housewares, heavy-duty crates, and industrial components.

Главная Информация	
Характеристики	Сополимер Хорошая ударопрочность Высокий уровень ЭСКП (устойчивость к стрессу) Узкое молекулярное распределение веса
Используется	Ящики Товары для дома Промышленное применение Ведро
Рейтинг агентства	FDA 21 CFR 177,1520 (c) 3,1 FDA 21 CFR 177,1520 (c) 3,2
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)	7.0	g/10 min	ASTM D1238
Экологическое сопротивление растрескиванию (F50)	5.00	hr	ASTM D1693B

Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	59		ASTM D2240

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение ¹ (Yield)	22.1	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении ² (Break)	100	%	ASTM D638
Флекторный модуль-1% Secant	896	MPa	ASTM D790

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
-------------	----------------------	-------------------	-----------------

Зубчатый изод Impact	53	J/m	ASTM D256
Gardner Impact ³ (-40°C)	32.5	J	ASTM D3029
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура ломкости	-68.9	°C	ASTM D746

NOTE

1. 51 mm/min
2. 51 mm/min
3. 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

