

# ASI POLYETHYLENE LP 554-01

High Density Polyethylene

A. Schulman Inc.

## Описание материалов:

LP 554-01 Natural is a narrow molecular weight homopolymer high-density polyethylene exhibiting toughness, rigidity and warpage resistance. This resin meets FDA Regulation 21 CFR 177.1520 (c) 2.1 and 2.2. Applications include crates, tote bins, cases and trays.

Главная Информация			
Характеристики	<ul style="list-style-type: none"> <li>Приемлемый пищевой контакт</li> <li>Хорошая прочность</li> <li>Высокая жесткость</li> <li>Гомополимер</li> <li>Узкое молекулярное распределение веса</li> <li>Устойчивый к деформации</li> </ul>		
Используется	<ul style="list-style-type: none"> <li>Контейнеры</li> <li>Ящики</li> <li>Опорные лотки</li> </ul>		
Рейтинг агентства	<ul style="list-style-type: none"> <li>FDA 21 CFR 177,1520 (c) 2,1</li> <li>FDA 21 CFR 177,1520 (c) 2,2</li> </ul>		
Внешний вид	Натуральный цвет		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	<ul style="list-style-type: none"> <li>Уплотнение</li> <li>Литье под давлением</li> </ul>		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.963	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	8.0	g/10 min	ASTM D1238
Экологическое сопротивление растрескиванию (F50)	1.00	hr	ASTM D1693B
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	60		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение <sup>1</sup> (Yield)	24.1	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении <sup>2</sup> (Break)	50	%	ASTM D638
Флекторный модуль-1% Secant	965	MPa	ASTM D790

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact	53	J/m	ASTM D256
Gardner Impact <sup>3</sup> (-40°C)	31.2	J	ASTM D3029

  

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура ломкости	-70.6	°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

