

# ASI POLYETHYLENE LP 502-01

High Density (HMW) Polyethylene

A. Schulman Inc.

## Описание материалов:

LP 502-01 Natural is a high molecular weight, high-density polyethylene copolymer, designed for blow molding of large parts where the finished product demands outstanding physical performance. This material has excellent processability and balanced end-use properties such as environmental stress crack resistance with superior impact.

Главная Информация			
Характеристики	Сополимер Хорошая ударпрочность Хорошая технологичность Высокий уровень ЭСКП (устойчивость к стрессу) Высокая Молекулярная масса		
Используется	Применение выдувного формования		
Внешний вид	Натуральный цвет		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Выдувное формование Экструзия Термоформовка		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.950	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/21.6 kg)	11	g/10 min	ASTM D1238
Экологическое сопротивление растрескиванию (F50)	500	hr	ASTM D1693A
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	63		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение <sup>1</sup> (Yield)	24.8	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении <sup>2</sup> (Break)	800	%	ASTM D638
Флекторный модуль-Касательная	1140	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	400	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (0.45 MPa, Unannealed)	72.2	°C	ASTM D648

Температура ломкости	-75.0	°C	ASTM D746
Викат Температура размягчения	132	°C	ASTM D1525

#### NOTE

1. 51 mm/min
2. 51 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



WeChat