

## Resinol LDPE Type A

Low Density Polyethylene

Spartech Plastics

### Описание материалов:

Resinol LDPE Type A is a low density polyethylene product. It is available in North America. Typical application areas are: packaging.

Главная Информация			
Характеристики	Универсальный		
Используется	Упаковка		
Внешний вид	Натуральный цвет		
Формы	Частицы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.915	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Экологическое сопротивление растрескиванию	1000	hr	ASTM D1693
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	44		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	55.2	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение			ASTM D638
Yield	9.65	MPa	ASTM D638
--	10.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Yield)	150	%	ASTM D638
Прочность на сжатие	1.93	MPa	ASTM D695
Деформация под нагрузкой (50°C, 14 МПа)	0.620	%	ASTM D621
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact	850	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (0.45 МПа, Unannealed)	43.3	°C	ASTM D648
Температура ломкости	-118	°C	ASTM D746
Викат Температура размягчения	85.0	°C	ASTM D1525
CLTE-Поток	1.8E-4	cm/cm/°C	ASTM D696
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сопротивление громкости	6.0E+15	ohms·cm	ASTM D257
Диэлектрическая прочность (3.18 mm)	20	kV/mm	ASTM D149
Диэлектрическая постоянная			ASTM D150
100 kHz	2.28		ASTM D150

1 MHz	2.28	ASTM D150
Коэффициент рассеивания		ASTM D150
100 kHz	1.0E-4	ASTM D150
1 MHz	1.0E-4	ASTM D150

#### Дополнительная информация

Density, ASTM D1505: 0.91 to 0.925g/cc Tensile Strength, ASTM 638, 20in/min: 1400 to 2200psi Tensile Strength, ASTM 638, 2in/min: 1000 to 1900psi Notched Izod Impact Strength, ASTM D256: >16ft-lb/in Brittleness Temperature, ASTM D746: <-180°F (-118°C) Hardness, Shore D: 44-48 Modulus of Elasticity, ASTM D638: 8000 to 25000 psi Compressive Stress, ASTM D695: 280 to 600 psi Dissipation Factor, ASTM D1513, 100000: < 0.0001 Dissipation Factor, ASTM D1513, 1000000: < 0.0001

\* 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