

## Quadrant EPP LDPE

Low Density Polyethylene

Quadrant Engineering Plastic Products

### Описание материалов:

Quadrant EPP LDPE is a low density polyethylene product. It is available in North America. Typical application areas are: food contact applications. The main characteristics are: flame retardant/rated flame.

Главная Информация			
Характеристики	Обрабатываемый		
Рейтинг агентства	FDA не рассчитан		
Внешний вид	Натуральный цвет		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.920	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Поглощение воды			ASTM D570
24 hr	< 0.010	%	ASTM D570
Saturation	< 0.010	%	ASTM D570
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	45		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	393	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение (Ultimate)	11.7	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	400	%	ASTM D638
Флекторный модуль	200	MPa	ASTM D790
Flexural Strength (Yield)	10.3	MPa	ASTM D790
Компрессионный модуль	393	MPa	ASTM D695
Прочность на сжатие (10% Strain,23°C)	9.65	MPa	ASTM D695
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact	No Break		ASTM D256A
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Максимальная температура использования-Долгосрочный, воздушный	71	°C	
Пиковая температура кристаллизации (DSC)	110	°C	ASTM D3418
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	> 1.0E+15	ohms	ASTM D257
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость (3.18 mm, Estimated Rating)	HB		UL 94

\* 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

