

Quadrant EPP Proteus® White

Polypropylene Homopolymer

Quadrant Engineering Plastic Products

Описание материалов:

Quadrant EPP Proteus® White is a Polypropylene Homopolymer (PP Homopolymer) product. It is available in North America. Typical application: Food Contact Applications.

Characteristics include:

Flame Rated

Chemical Resistant

Homopolymer

Главная Информация			
Характеристики	Кислотоупорный Устойчивость к воздействию алкоголя Щелочестойкие Гомополимер Обрабатываемый		
Рейтинг агентства	FDA неуказанный рейтинг		
Внешний вид	Белый		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.910	g/cm ³	ASTM D792
Поглощение воды			ASTM D570
24 hr	< 0.010	%	
Saturation	< 0.010	%	
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	78		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	1190	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение (Ultimate)	33.1	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	12	%	ASTM D638
Флекторный модуль	1240	MPa	ASTM D790
Flexural Strength (Yield)	33.1	MPa	ASTM D790
Компрессионный модуль	1380	MPa	ASTM D695
Прочность на сжатие (10% Strain,23°C)	34.5	MPa	ASTM D695
Коэффициент трения (vs. Steel - Static)	0.25		Internal Method
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact	100	J/m	ASTM D256A
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Температура отклонения при нагрузке (1.8 МПа, Unannealed)	98.9	°C	ASTM D648
Максимальная температура использования-Долгосрочный, воздушный	82	°C	
Пиковая температура кристаллизации (DSC)	164	°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

