

Quadrant EPP Proteus® ProKnob Finish

Polypropylene Homopolymer

Quadrant Engineering Plastic Products

Описание материалов:

Quadrant EPP Proteus® ProKnob Finish 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	Натуральный цвет		
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	%	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	1310	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение (Ultimate)	33.1	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	11	%	ASTM D638
Флекторный модуль	1340	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	64	J/m	ASTM D256A
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, 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

