

Quadrant EPP Noryl PPO

Polyphenylene Ether

Quadrant Engineering Plastic Products

Описание материалов:

Quadrant EPP Noryl PPO is a Polyphenylene Ether (PPE) product. It can be processed by extrusion and is available in North America.

Characteristics include:

Flame Rated

Chemical Resistant

Главная Информация			
Характеристики	Кислотоупорный Устойчивость к воздействию алкоголя Щелочестойкие Устойчивость к углеводородам Устойчивость к растворителям		
Метод обработки	Экструзия		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.08	g/cm ³	ASTM D792
Поглощение воды (24 hr)	0.10	%	ASTM D570
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (M-Scale)	92		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	2530	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение (Ultimate)	57.2	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	23	%	ASTM D638
Флекторный модуль	2740	MPa	ASTM D790
Flexural Strength (Yield)	88.9	MPa	ASTM D790
Компрессионный модуль	2180	MPa	ASTM D695
Прочность на сжатие (10% Strain)	91.0	MPa	ASTM D695
Прочность сдвига	57.2	MPa	ASTM D732
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact	160	J/m	ASTM D256A
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed)	127	°C	ASTM D648
Максимальная температура использования-Долгосрочный, воздушный	93	°C	
Температура перехода стекла	140	°C	ASTM D3418

CLTE-Поток ¹ (-40 to 149°C)	6.4E-5	cm/cm/°C	ASTM E831
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Диэлектрическая прочность ²	28	kV/mm	ASTM D149
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость (3.18 mm, Estimated Rating)	V-1		UL 94
NOTE			
1.	68°F		
2.	Method A (Short-Time)		

* 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

