

Duron PPS 20GF

20% стекловолокно

Polyphenylene Sulfide

ProPolymers Inc.

Описание материалов:

ProPolymers PPS 20GF is a 20% fiberglass reinforced polyphenylene sulfide compound that offers a superior combination of mechanical, electrical, and thermal properties. PPS is inherently flame resistant with low smoke emission. It provides outstanding processability and chemical resistance.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Армированный стекловолокном материал, 20% наполнитель по весу		
Характеристики	<p>Низкий дым</p> <p>Обрабатываемость, хорошая</p> <p>Хорошая химическая стойкость</p> <p>Теплостойкость, высокая</p> <p>Огнестойкий</p>		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.51	g/cm ³	ASTM D792
Формовочная усадка			ASTM D955
Flow	0.30	%	ASTM D955
Transverse flow	0.70	%	ASTM D955
Поглощение воды (24 hr)	0.020	%	ASTM D570
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (M-Scale)	100		
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield)	120	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	1.8	%	ASTM D638
Флекторный модуль	11400	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	170	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact	80	J/m	ASTM D256
Незубчатый изод Impact	590	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, not annealed	280	°C	ASTM D648
1.8 MPa, not annealed	264	°C	ASTM D648
Температура непрерывного использования	221	°C	UL 746

Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания
Огнестойкость	V-0	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

