

Duron PPS 4010 GZ-BK

Polyphenylene Sulfide

ProPolymers Inc.

Описание материалов:

Duron PPS 4010 GZ-BK is a polyphenylene Sulfide resin designed for wear resistance and reduced friction. It offers a superior combination of mechanical, electrical, and thermal properties. It provides outstanding processability and chemical resistance.

Главная Информация			
Характеристики	Обрабатываемость, хорошая Хорошая химическая стойкость Хорошая стойкость к истиранию Теплостойкость, высокая		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.75	g/cm ³	ASTM D792
Формовочная усадка			ASTM D955
Flow	0.20	%	ASTM D955
Transverse flow	0.50	%	ASTM D955
Поглощение воды (24 hr)	0.020	%	ASTM D570
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield)	169	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении			ASTM D638
Yield	1.5	%	ASTM D638
Fracture	1.5	%	ASTM D638
Флекторный модуль	13800	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	241	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact	69	J/m	ASTM D256
Незубчатый изод Impact	530	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed)	266	°C	ASTM D648

* 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

