

Duron PPE/PA 820

20% стекловолокно

Polyamide + PPE

ProPolymers Inc.

Описание материалов:

Duron PPE/PA 820 is a 20% glass reinforced polyamide that is reinforced with a modified polyphenylene ether polymer. This combination provides improved dimensional stability and heat resistance compared to conventional nylon. It is lubricated which improves mold release and surface finish. Duron PA provides outstanding processability and chemical resistance.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 20% наполнитель по весу		
Добавка	Смазка		
Характеристики	<p>Хорошая химическая стойкость</p> <p>Хорошая стабильность размеров</p> <p>Хороший выпуск пресс-формы</p> <p>Хорошая технологичность</p> <p>Хорошая поверхность</p> <p>Смазка</p> <p>Средняя термостойкость</p>		
Формы	Гранулы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.24	g/cm ³	ASTM D792
Формовочная усадка			ASTM D955
Flow : 3.18 mm	0.40 to 0.60	%	
Across Flow : 3.18 mm	0.70 to 0.80	%	
Поглощение воды (24 hr)	0.70	%	ASTM D570
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	119		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield, 23°C)	117	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break, 23°C)	7.0	%	ASTM D638
Флекторный модуль (23°C)	5960	MPa	ASTM D790
Flexural Strength (23°C)	194	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	110	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648

0.45 MPa, Unannealed	254	°C	
1.8 MPa, Unannealed	232	°C	
Температура плавления	249	°C	
CLTE-Поток	3.5E-5	cm/cm/°C	ASTM D696

* 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



WeChat