

Duron PEI 2100

10% стекловолокно

Polyether Imide

ProPolymers Inc.

Описание материалов:

Duron PEI 2100 is a 10% glass filled polyetherimide that offers a superior combination of mechanical, electrical, and thermal properties. PEI is inherently flame resistant with low smoke emission. It provides outstanding processability and good chemical resistance.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Армированный стекловолокном материал, 10% наполнитель по весу		
Характеристики	Низкий дым		
	Обрабатываемость, хорошая		
	Хорошая химическая стойкость		
	Огнестойкий		
Формы	Частицы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.34	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (337°C/6.6 kg)	7.0	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка			ASTM D955
Flow: 3.18mm	0.40 - 0.60	%	ASTM D955
Transverse flow: 3.18mm	0.50 - 0.60	%	ASTM D955
Поглощение воды (24 hr)	0.21	%	ASTM D570
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (M-Scale)	114		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield)	115	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Yield)	6.0	%	ASTM D638
Флекторный модуль	4500	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	185	MPa	ASTM D790
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, not annealed	210	°C	ASTM D648
1.8 MPa, not annealed	209	°C	ASTM D648
Викат Температура размягчения	223	°C	ASTM D1525
CLTE-Поток	4.5E-5	cm/cm/°C	ASTM D696
Дополнительная информация			

Notched Izod Impact, ASTM D256: 7 kJ/m² Unnotched Izod Impact, ASTM D256: 30 kJ/m²

* 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

