

Duron PEI 1110-WHT

Polyether Imide

ProPolymers Inc.

Описание материалов:

Duron PEI 1110-WHT is a white pigmented 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			
Характеристики	<p>Низкий дым</p> <p>Обрабатываемость, хорошая</p> <p>Хорошая химическая стойкость</p> <p>Огнестойкий</p>		
Внешний вид	Белый		
Формы	Частицы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.35	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (337°C/6.6 kg)	15	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка			ASTM D955
Flow: 3.18mm	0.50 - 0.80	%	ASTM D955
Transverse flow: 3.18mm	0.60 - 0.90	%	ASTM D955
Поглощение воды (24 hr)	0.25	%	ASTM D570
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (M-Scale)	109		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield, 23°C)	105	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении			ASTM D638
Yield, 23°C	10	%	ASTM D638
Fracture, 23°C	60	%	ASTM D638
Флекторный модуль (23°C)	3300	MPa	ASTM D790
Flexural Strength (23°C)	160	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	199	°C	ASTM D648
Викат Температура размягчения	219	°C	ASTM D1525
CLTE-Поток	5.0E-5	cm/cm/°C	ASTM D696

Дополнительная информация

Notched Izod Impact, ASTM D256, 23°C: 6 kJ/m² Unnotched Izod Impact, ASTM D256, 23°C: 140 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

