

Duron PBT 30GF

30% стекловолокно

Polybutylene Terephthalate

ProPolymers Inc.

Описание материалов:

Duron PBT 30GF is a general purpose 30% glass reinforced PBT that offers a superior combination of mechanical, electrical, and thermal properties. It is lubricated which improves mold release and surface finish. Duron PBT provides outstanding processability and good chemical resistance.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 30% наполнитель по весу		
Добавка	Смазка		
Характеристики	Общее назначение		
	Хорошая химическая стойкость		
	Хороший выпуск пресс-формы		
	Хорошая технологичность		
	Хорошая поверхность		
	Смазка		
Используется	Общее назначение		
Формы	Гранулы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.53	g/cm ³	ASTM D792
Формовочная усадка			ASTM D955
Flow : 1.52 mm	0.30 to 0.50	%	
Flow : 3.18 mm	0.50 to 0.80	%	
Across Flow : 1.52 mm	0.40 to 0.60	%	
Across Flow : 3.18 mm	0.60 to 0.90	%	
Поглощение воды (24 hr)	0.070	%	ASTM D570
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	118		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield)	119	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	2.8	%	ASTM D638
Флекторный модуль	7580	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	190	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact	90	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 МПа, Unannealed	222	°C	
1.8 МПа, Unannealed	205	°C	
Температура плавления	225	°C	
CLTE-Поток	2.0E-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