

Duron PBT 850

Polybutylene Terephthalate

ProPolymers Inc.

Описание материалов:

Duron PBT 850 is a general purpose molding grade 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			
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	1.31	g/cm ³	ASTM D792
Формовочная усадка			ASTM D955
Flow : 1.52 mm	0.90 to 1.6	%	
Flow : 3.18 mm	1.5 to 2.3	%	
Across Flow : 1.52 mm	1.0 to 1.7	%	
Across Flow : 3.18 mm	1.6 to 2.4	%	
Поглощение воды (24 hr)	0.080	%	ASTM D570
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	117		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield)	52.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	300	%	ASTM D638
Флекторный модуль	2350	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	83.0	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact	53	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, Unannealed	154	°C	

1.8 MPa, Unannealed	54.0	°C	
Температура плавления	225	°C	
CLTE-Поток	1.4E-4	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

