

Adell PBT HD-30

Polybutylene Terephthalate

Adell Plastics, Inc.

Описание материалов:

Adell PBT HD-30 is a Polybutylene Terephthalate (PBT) material. It is available in North America. Primary attribute of Adell PBT HD-30: Impact Resistant.

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая ударопрочность		
Формы	Гранулы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.18	g/cm ³	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток	0.80 to 1.1	%	ASTM D955
Поглощение воды (24 hr)	0.10	%	ASTM D570
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла			ASTM D785
M-Scale	58		
R-Scale	108		
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield)	53.8	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	90	%	ASTM D638
Флекторный модуль	2040	MPa	ASTM D790
Flexural Strength (Yield)	75.8	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact			ASTM D256
-40°C, 3.18 mm	640	J/m	
23°C, 3.18 mm	890	J/m	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, Unannealed	110	°C	
1.8 MPa, Unannealed	98.9	°C	
Температура плавления	240 to 250	°C	
CLTE-Поток	9.5E-5	cm/cm/°C	ASTM D696
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сопротивление громкости	1.8E+16	ohms-cm	ASTM D257
Диэлектрическая прочность	18	kV/mm	ASTM D149

* 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

