

DESOX™ DSC401HI

Polybutylene Terephthalate

DESCO Co., Ltd.

Описание материалов:

Descriptions: DESOX™ DSC401HI is one of the brands which made by PBT(Poly Butylene Terephthalate) that is unreinforced impact resistance goods. It provides good electric property and excellent impact resistance property.

Applications: DESOX™ DSC401HI is one of the most-used resin requested for electric property and mechanical property goods, such as Connector and electronic of Automotive parts.

Главная Информация			
Характеристики	Высокая ударопрочность Хорошая электрическая производительность		
Используется	Электрическое/электронное применение Соединитель Автомобильная электроника		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.26	g/cm ³	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток	2.0 - 2.4	%	
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	120		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение	45.1	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	40	%	ASTM D638
Флекторный модуль	1860	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	71.6	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact	200	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, not annealed	150	°C	ASTM D648
1.8 MPa, not annealed	55.0	°C	ASTM D648
Температура плавления	222	°C	DSC
Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания	
Огнестойкость	HB	UL 94	
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	120 - 140	°C	

Время сушки	2.0 - 5.0	hr
Рекомендуемая максимальная влажность	< 0.20	%
Задняя температура	230 - 245	°C
Средняя температура	235 - 250	°C
Передняя температура	240 - 260	°C
Температура сопла	240 - 260	°C
Температура обработки (расплава)	240 - 260	°C
Температура формы	50.0 - 100	°C

Инструкции по впрыску

Speed: 40 to 70% Pressure 1st: 30 to 60% Pressure 2nd: 30 to 60% Holding Pressure: 10 to 20%

* 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

