

DESOX™ DSC401

Polybutylene Terephthalate

DESCO Co., Ltd.

Описание материалов:

Descriptions: DESOX™ DSC401 is PBT(Poly Butylene Terephthalate) unfilled resin which has good electrical property and mechanical property.

Applications: DESOX™ DSC401 is applied to Coil Bobbin, Valve, connector which requested good electrical property and high mechanical property.

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая электрическая производительность		
Используется	Детали клапана/клапана Соединитель Катушка		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.31	g/cm ³	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток	1.7 - 2.3	%	
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	120		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение	56.9	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	> 100	%	ASTM D638
Флекторный модуль	2260	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	88.3	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact	39	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, not annealed	155	°C	ASTM D648
1.8 MPa, not annealed	60.0	°C	ASTM D648
Температура плавления	222	°C	DSC
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Диэлектрическая прочность	15	kV/mm	ASTM D149
Дуговое сопротивление	120	sec	ASTM D495
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость	НВ		UL 94
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	120 - 140	°C	

Время сушки	2.0 - 5.0	hr
Рекомендуемая максимальная влажность	< 0.20	%
Задняя температура	230 - 240	°C
Средняя температура	235 - 245	°C
Передняя температура	240 - 260	°C
Температура сопла	240 - 260	°C
Температура обработки (расплава)	240 - 260	°C
Температура формы	40.0 - 80.0	°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

