

DESLOY™ DSC891C

Polycarbonate + ABS

DESCO Co., Ltd.

Описание материалов:

Descriptions: DESLOY™ DSC891C is PC & ABS alloy resin which has an advantage of both resins. It has good rigidity and toughness. DESLOY™ DSC891C also has low water absorption and excellent dimensional stability.

Applications: DESLOY™ DSC891C is suitable for automotive parts, in example electronic cover which request good mechanical property and low deformation property.

Главная Информация			
UL YellowCard	E251362-466772		
Характеристики	Хорошая стабильность размеров Жесткий, высокий Хорошая прочность Низкий или не впитывающий		
Используется	Автомобильная электроника Применение в автомобильной области		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.14	g/cm ³	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток	0.50 - 0.70	%	
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	108		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение	56.9	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	120	%	ASTM D638
Флекторный модуль	2260	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	78.5	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact	640	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed)	110	°C	ASTM D648
Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания	
Огнестойкость	НВ	UL 94	
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	100 - 120	°C	

Время сушки	3.0 - 5.0	hr
Рекомендуемая максимальная влажность	< 0.20	%
Задняя температура	250 - 260	°C
Средняя температура	260 - 270	°C
Передняя температура	260 - 280	°C
Температура сопла	260 - 280	°C
Температура обработки (расплава)	260 - 280	°C
Температура формы	60.0 - 90.0	°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

