

DESLOY™ DSC891B

Polycarbonate + ABS

DESCO Co., Ltd.

Описание материалов:

Descriptions: DESLOY™ DSC891B is PC & ABS alloy resin which has an advantage of both resins. It has good rigidity and toughness. DESLOY™ DSC891B also has low water absorption and excellent dimensional stability.

Applications: DESLOY™ DSC891B is suitable for automotive parts, in example electronic cover which request good mechanical property and low deformation property.

Главная Информация			
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	1.13	g/cm ³	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток	0.50 - 0.70	%	
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	110		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение	53.9	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	80	%	ASTM D638
Флекторный модуль	2450	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	83.4	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact	690	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed)	105	°C	ASTM D648
Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания	
Огнестойкость	HB	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



WeChat