

DESLOY™ DSC940D

Polycarbonate + PBT

DESCO Co., Ltd.

Описание материалов:

Descriptions: DESLOY™ DSC940D is PC & PBT alloy resin which has an advantage of both resins. It has good mechanical property and impact resistance in low temperature.

Applications: DESLOY™ DSC940D is suitable for lamp bezel and several automotive parts which request good mechanical property and low deformation property.

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая стабильность размеров Ударопрочность при низкой температуре		
Используется	Применение в автомобильной области Осветительное устройство		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.20	g/cm ³	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток	0.70 - 1.0	%	
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	110		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение	59.8	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	690	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, not annealed	110	°C	ASTM D648
1.8 MPa, not annealed	95.0	°C	ASTM D648
Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания	
Огнестойкость	HB	UL 94	
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	100 - 120	°C	
Время сушки	3.0 - 5.0	hr	

Рекомендуемая максимальная влажность	< 0.20	%
Задняя температура	260 - 270	°C
Средняя температура	270 - 280	°C
Передняя температура	270 - 280	°C
Температура сопла	270 - 280	°C
Температура обработки (расплава)	270 - 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