

TEKALOY™ G70NHT

Polycarbonate + ABS

Mando Advanced Materials Co., Ltd.

Описание материалов:

G70NHT is a PC/ABS alloy. G70NHT has good properties with high flow, impact resistance, flame retardant and good processability.

Главная Информация			
Добавка	Огнестойкий		
Характеристики	Огнестойкий		
	Хорошая технологичность		
	Высокий поток		
	Высокая ударопрочность		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.19	g/cm ³	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток	0.40 to 0.60	%	ASTM D955
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение ¹ (Break)	58.8	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении ² (Break)	55	%	ASTM D638
Флекторный модуль ³	2450	MPa	ASTM D790
Flexural Strength ⁴	93.2	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C, 3.18 mm)	440	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, Unannealed	104	°C	
1.8 MPa, Unannealed	95.0	°C	
Воспламеняемость	Номинальное значение		Метод испытания
Огнестойкость	V-0		UL 94
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	80.0 to 90.0	°C	
Время сушки	3.0 to 4.0	hr	
Задняя температура	230 to 270	°C	
Средняя температура	230 to 270	°C	
Передняя температура	230 to 270	°C	
Температура сопла	240 to 280	°C	
Температура обработки (расплава)	240 to 280	°C	
Температура формы	80.0 to 100	°C	

NOTE

1.	50 mm/min
2.	50 mm/min
3.	3.0 mm/min
4.	3.0 mm/min

* 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