

LUPOY GN-5001SF



Негалогенний вогнестійкий сплав PC/ABS

Пункт	Метод тест.	Умови тесту	Од. вимір.	Значення
Фізичні				
Питома вага	ASTM D792	23°C	-	1.18
Усадка форми	ASTM D955		%	0.4~0.6
Механічні				
Міцність на розрив	ASTM D638	50мм/хв	кг/см ²	580
			МПа	57
Видовження при розтягуванні	ASTM D638	50мм/хв	%	50
Міцність на згинання	ASTM D790	2.8мм/хв	кг/см ²	820
			МПа	80
Модуль пружності при згині	ASTM D790	2.8мм/хв	кг/см ²	25,000
			МПа	2,450
Ударна в'язкість ізоду	ASTM D256	3 насічками 1/4"	кг·см/см	35
			Дж/м	345
		3 насічками 1/8"	кг·см/см	
			Дж/м	
Твердість по Роквеллу	ASTM D785	R-шкала		113
Термічні				
Температура тепловіддачі	ASTM D648	1/4", 18.6кг/см ²	°C	-
			°F	-
Температура розм'якшення вікату	ASTM D1525	1кг/см ²	°C	88
			°F	190
Займистість				
Займистість	UL 94		клас	V-0(1.5мм), 5VB(2.1мм)
Характеристика			Безгалогенна, відмінна текучість	

*Примітка :

1)Значення властивостей, наведені в таблиці вище, були отримані на тестових зразках (натурального кольору), виготовлених за певних умов вприскування.

2)Наведені значення слід використовувати лише для довідкових цілей.