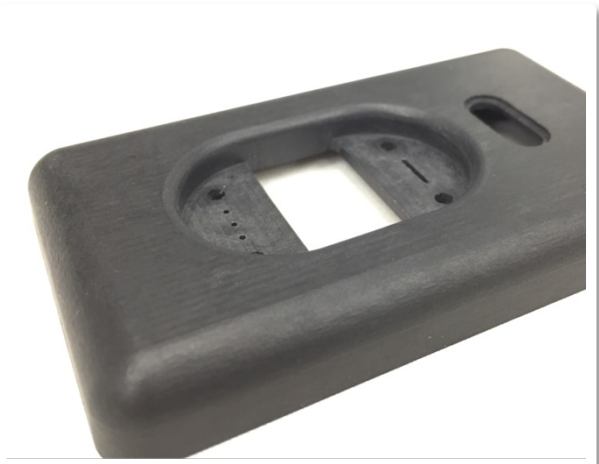


ナイロン66 GF50% (ポリアミド66 ガラス50%樹脂)

ナイロン66 GF50% (黒)



	項目/品名	記号	PA (NYLON66)		試験方法
		名称	ポリアミド (ナイロン)		
		単位/グレード	GF50		
物性	比重	g/cm ³	1.61		
	吸水率(23℃ 24Hr)	%	0.1		DIN EN ISO 62
機械的性質	引張強さ	MPa	115		DIN EN ISO 527-2
	引張伸び	%	2		DIN EN ISO 527-2
	曲げ強さ	MPa	200		DIN EN ISO 178
	曲げ弾性率	MPa	9,000		DIN EN ISO 178
	圧縮強度	MPa	28		EN ISO 604
	圧縮弾性率	MPa	6200		EN ISO 604
熱的性質	使用温度	℃	短期: 200	長期: 130	
	燃焼性		HB		(UL94)
	線膨張係数	10 ⁻⁵ K ⁻¹	5		DIN EN ISO 11359-2
	融点	℃	256		DIN 53765
	ガラス転移点	℃	78		DIN 53765
電氣的性質	体積抵抗率	Ω・cm	10 ¹⁴		DIN IEC 60093
	誘電率 1MHz				
	誘電正接 1MHz				
	絶縁破壊強さ	MV/m			
特徴		耐熱性、機械強度に優れる、耐油性			
注意点		高価			

* 形状によって仕上り具合は異なります

注記:

- ・物性値はエンズインガー・ジャパン株式会社のデータに基づきます。
- ・材料に関するお問合せはカスタマーサービスまでお願いします。