

PVDF_聚偏二氟化乙烯(2F)

顏色

- 本色
- (其他顏色可訂製)

物性表

	質	單位	方法
熱特性			
長期使用溫度	-20 ... 140	°C	Average
短期使用溫度 (最高)	150	°C	Average
熔點溫度	178	°C	ISO 11357-3
熱變形溫度	115	°C	DIN EN ISO 75, Verf.A, HDT
線性熱膨脹係數	140	10 ⁻⁶ /K	DIN 53752
導熱係數	0.2	W/(m*K)	DIN 52612-1
熱容量	1.2	kJ/(kg*K)	DIN 52612
基本特性			
密度	1.78	g/m ³	DIN EN ISO 1183-1
易燃性 (厚度3mm / 6mm)	V0/V0		UL 94
吸水率	0	%	DIN EN ISO 62
電氣特性			
體積電阻率	10 ¹⁴	Ω*cm	DIN EN 62631-3-1
表面電阻率	10 ¹⁴	Ω	DIN EN 62631-3-2
介電強度	21	kV/mm	IEC 60243
介電常數	9		IEC 60250
介電損耗因子 (50 Hz)	0.02		IEC 60250
防電性(CTI)	600		IEC 60112
機械特性			
蕭氏硬度	80	scale D	DIN EN ISO 868
降伏強度	55	MPa	DIN EN ISO 527
彈性模量	2100	MPa	DIN EN ISO 527
斷裂伸長率	30	%	DIN EN ISO 527
耐衝擊強度	12	kJ/m ²	DIN EN ISO 179

以上數據僅供參考



官方 LINE@



金智塑膠官網

金智塑膠股份有限公司

611001台灣嘉義縣鹿草鄉馬稠後園區一路15號

電話:+886-5-362-2870~1

傳真:+886-5-362-2860

