

# USP 合銘科技股份有限公司

## Unisurpass Technology Co., Ltd.

◆ 產品名稱:鐵氟龍膜 (Polytetrafluoroethylene, 縮寫 PTFE)

# ◆ 產品特性:

- 1、 具抗強酸、強鹼
- 2、 抗各種有機溶劑
- 3、 具耐高、低溫性
- 4、 摩擦系數低
- 5、 良好的電絕緣性
- 6、 不沾黏及具潤滑性且易清潔性



#### ◆ 產品規格

項目	單位	值	試驗方式
耐高、低溫度	$^{\circ}$ C	-180~260	ASTM E252
(Operating Temperature)			
熔點	$^{\circ}$ C	325	_
拉伸強度	Мра	15~45	ASTM D882
(Tensile Strength)			
斷裂伸長率	%	150~500	ASTM D882
(Elongation at Break)			
壓縮彈性膜數	Мра	600~700	_
摩擦系數		≦0.1	_

### ◆ 產品應用範圍

電子元件絕緣、PCB產業、化工、食品、半導體零組件、機械零件、建築…等產業

#### ◆ 儲存

儲存於陰涼、乾燥(建議<60% RH)通風位置,避免陽光照射

以上資料及數據僅供參考,產品會依使用端之方法、情況及環境之不同而有所改變,故使用者需自行評計本產品是否符合其用途及應用。