



台一國際股份有限公司

絕緣材料事業部（樹脂廠）

漆包線用凡立水目錄

種類	品名	黏度(P/30℃)	固形份(%)	耐熱等級/NEMA	塗裝 DV 值	備註
聚醯胺亞胺類 AIW	TAI-AIW-S30	28.0±5.0	30.5±1.5@A	220℃	10~30 眼模	耐軟化溫度 420±20℃
	TAI-AIW-S33	18.0±4.0	34.0±1.0@A		10~30 毛氈	
	TAI-AIW-E32	6.5±1.5	33.0±1.0@A		10~30 眼模	自滑性塗料
	TAI-AI-31.5+C2	18.0±3.0	30.5±1.0@A		10~30 毛氈	
聚酯類 PEW	TAI-PEW-L41	25.0 ±3.0	42.0 ±1.0@A	155 °C /MW5C UL 認證中	10~30 眼模	
	TAI-PEW-L30	0.6 ±0.2	31.0 ±1.0@A		10~30 毛氈	線徑：0.16 ↓
	TAI-PEW-LD39	18.0 ±3.0	41.0 ±1.0@A		80~100 眼模 10~30 眼模	快速橫爐用
	TAI-PEW-LD36	7.0 ±1.5	37.0 ±1.0@A		80~100 眼模	快速橫爐用
	TAI-PEW-K40	30.0 ±5.0	41.0 ±1.0@A	180℃/MW5C	10~30 眼模	Imide 改質
聚酯亞胺類 EIW	TAI-EIW-42	20.0 ±4.0	43.0 ±1.0@A	180℃/MW30C	10~30 眼模	
	TAI-EIW-45	25.0 ±5.0	46.0 ±1.0@A		10~30 眼模	高密著性
聚胺酯類 UEW	TAI-UEB-46N	18.0 ±3.0	47.0 ±1.0@B	130 °C /MW75C UL 認證中	10~30 眼模	
	TAI-UEB-46R	18.0 ±3.0	47.0 ±1.0@B		10~30 眼模	紅色漆包線
	TAI-UEF-25N	0.36 ±0.1	26.0 ±1.0@B		10~30 毛氈	線徑：0.06 ↓
	TAI-UEF-29N	0.6 ±0.1	29.0 ±1.0@B		10~30 毛氈	線徑：0.16 ↓
	TAI-UEF-29R	0.6 ±0.1	29.0 ±1.0@B		10~30 毛氈	紅色漆包線
	TAI-UEF-25R	0.36 ±0.1	25.0 ±1.0@B		10~30 毛氈	紅色漆包線
尼龍類	TAI-NY-13	7.0 ±1.0	14.0 ±1.0@B	---	10~30 眼模	滑性=0.06
	TAI-NY-10	1.8 ±0.5	11.0 ±1.0@B		80~100 眼模	快速爐用
	TAI-NY-8	1.0 ±0.5	9.0 ±1.0@B		10~30 毛氈	滑性=0.06
	TAI-NY-13C	7.0 ±1.0	14.0 ±1.0@B		10~30 眼模	滑性=0.04
	TAI-NY-8C	1.0 ±0.5	9.0 ±1.0@B		10~30 毛氈	滑性=0.04
其他機能類	TAI-AIW-C30G	20.0 ±2.0	35.0 ±1.0@A	220℃	10~30 眼模	藍綠色辨識塗料
	TAI-AIW-C28W	20.0 ±2.0	37.0 ±1.0@A		10~30 眼模	米白色辨識塗料
	TAI-AIW-C27P	18.0 ±3.0	30.0 ±1.0@A		10~30 眼模	紫色辨識塗料

註：固形份測試條件---@A：200℃/2hr ； @B：170℃/2hr