

# 絕緣材料 型錄



AIW \_\_\_\_\_

UEW \_\_\_\_\_

EIW \_\_\_\_\_

PEW \_\_\_\_\_

尼龍

其他



聚醯胺亞胺類 AIW

聚酯類 PEW

聚酯亞胺類 EIW

聚胺酯類 UEW

尼類類

其他機能類

# 絕緣材料規格表

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-31.5	18.0 ±3.0	30.5 ±1.0@A	220℃	10~30 眼模	耐軟化溫=500℃
	TAI-AIW-19	1.3 ±0.2	20.0 ±1.0@A		10~30 毛氈	耐軟化溫=500℃
	TAI-AIW-S30	18.0 ±3.0	31.0 ±1.0@A		10~30 眼模	耐軟化溫=450℃
	TAI-AIW-S19	1.3 ±0.2	20.0 ±1.0@A		10~30 毛氈	耐軟化溫=450℃
	TA-AI-31.5+C2	18.0 ±3.0	30.5 ±1.0@A		10~30 眼模	自滑性塗料
聚酯類 PEW	TAI-PEW-L41	25.0 ±3.0	42.0 ±1.0@A	155℃/MW5C UL 認證中	10~30 眼模	
	TAI-PEW-LD39	18.0 ±3.0	41.0 ±1.0@A		80~100 眼模	快速立爐用
					10~30 眼模	線徑：0.16 ↑
	TAI-PEW-LD35	6.0 ±1.5	36.0 ±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
	TAI-PEW-H45			155℃/MW5C	10~30 眼模	Theic 改質
聚酯亞胺類 EIW	TAI-EIW-41	20.0 ±5.0	42.0 ±1.0@A	180℃/MW30C	10~30 眼模	
聚胺酯類 UEW	TAI-UEB-46N	18.0 ±3.0	47.0 ±1.0@B	130℃/MW75C UL 認證中	10~30 眼模	線徑：0.40 ↑
	TAI-UEB-44N	12.0 ±3.0	45.0 ±1.0@B		10~30 眼模	線徑：0.16 ↑
	TAI-UEB-33N	0.65 ±0.15	32.0 ±1.0@B		10~30 毛氈	線徑：0.16 ↑
	TAI-UEB-29N	0.4 ±0.1	30.0 ±1.0@B		10~30 毛氈	線徑：0.16 ↓
	TAI-UEB-26N	0.3 ±0.1	27.0 ±1.0@B		10~30 毛氈	線徑：0.06 ↓
	TAI-UEB-D42N	9.0 ±2.0	43.0 ±1.0@B		85~105 眼模	快速爐：0.7 ↑
	TAI-UEB-D38N	4.2 ±0.4	39.0 ±1.0@B		85~105 眼模	快速爐：0.7 ↓
	TAI-UEB-46R	18.0 ±3.0	47.0 ±1.0@B		10~30 眼模	紅色漆包線
	TAI-UEB-30R	0.65 ±0.15	31.0 ±1.0@B		10~30 毛氈	紅色漆包線
	TAI-UEB-29R	0.4 ±0.1	30.0 ±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-S30G	20.0 ±2.0	35.0 ±1.0@A	220℃	10~30 眼模	藍綠色辨識塗料
	TAI-AIW-S30W	20.0 ±2.0	37.0 ±1.0@A		10~30 眼模	米白色辨識塗料
	TAI-AIW-S30H	18.0 ±3.0	30.0 ±1.0@A		10~30 眼模	墨綠色辨識塗料
	TAI-PEW-LD35G	6.0 ±1.5	39.0 ±1.0@A	155℃	眼模	藍綠色辨識塗料
	TAI-PEW-LD35W	5.0 ±1.5	39.0 ±1.0@A		眼模	米白色辨識塗料