

AIW

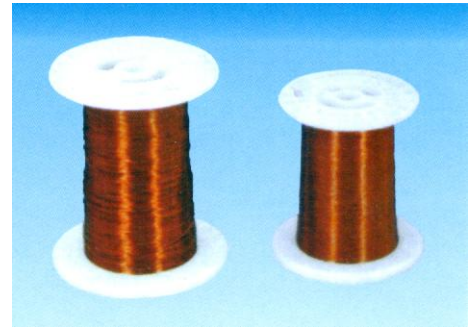
聚醯胺亞胺酯漆包銅線

Dây điện từ Amide-Imide

Amide-Imide Enamelled Copper Wire

Cấp chịu nhiệt 耐溫等級: 220°C

Thermal Rating: 220°C



本產品經 UL 認可合格登錄：
TY981-DAI220

絕緣說明：

- AIW 其絕緣層為 Aromatic Polyamideimide 樹脂，AI 具有極佳之耐溫、耐機械及耐化學藥品特性，被用以設計來抵抗嚴苛之使用環境。

特性：

- 良好耐化學藥品特性，能與大部份的溶劑、含浸凡立水相容。
- 極佳之耐磨特性，適用於嚴格之繞線成形過程。
- 具有卓越的密著性、耐熱特性。

應用範圍：

- 汽車用線圈、手工具機馬達、馬達、乾式變壓器、高負荷馬達、冷凍線圈。

Sản phẩm chứng nhận UL:
TY981-DAI220

Mô tả cách điện:

- Lớp cách điện dây AIW là sơn Aromatic Polyamideimide, AI có đặc tính chịu nhiệt, chịu cơ và chịu chất hóa học cực tốt, được thiết kế để chống chọi với môi trường sử dụng khắc nghiệt.

Đặc tính：

- Có đặc tính chịu chất hóa học tốt, có thể tương thích với đa số dung môi và chất tẩy tổng hợp.
- Đặc tính chịu mòn cực tốt, thích hợp sử dụng trong quá trình quấn dây nghiêm ngặt.
- Có đặc tính chịu nhiệt, tính bám dính tuyệt vời.

Phạm vi ứng dụng：

- Cuộn dây dùng cho xe hơi, cuộn stato dụng cụ tay, motor, biến thể dạng khô, motor chịu tải cao, cuộn dây đông lạnh.

UL Recognition: TY981-DAI220

Insulation Description

- AIW is a film insulation composed of Aromatic Polyamideimide, provides excellent thermal stability, abrasion, chemical resistance and overloaded protection

Features and Benefits

- Excellent resistance to chemical and solvent. Compatible with most solvent and impregnation compounds.
- Exceptional film abrasion resisting winding damage.
- Excellent adhesion resistance and thermal overloaded protection.

Typical Application

- Coils, Tool motors, Motors, Dry-type transformers, Hermetic and fractional and integral HP motors.

適用規範：

皮膜構造	供應線徑		適用範圍			
	公制 (mm)	AWG	NEMA	IEC	JIC	CNS
2 Single	1.00~0.06	18~42	MW 81-C	317-26	—	—
1 Heavy	2.00~0.10	12~38	MW 81-C	317-26	—	—
0 Triple	2.00~0.10	12~38	MW 81-C	317-26	—	—

Applicable Specifications:

Available Builds		Available Size		Applicable Specifications			
		Metric (mm)	AWG	NEMA	IEC	JIC	CNS
2	Single	1.00~0.06	18~42	MW 81-C	317-26	—	—
1	Heavy	2.00~0.10	12~38	MW 81-C	317-26	—	—
0	Triple	2.00~0.10	12~38	MW 81-C	317-26	—	—