

電気絶縁用複合材料 DMD

MYDC-TI-規格 F-DMD

DMD は、ポリエステル不織布+ポリエステルフィルム+ポリエステル不織布の構成を持つラミネート製品で、電気絶縁性、耐熱性、耐候性、機械的強度に優れる電気絶縁材料です。

回転機・発電機のスロット材として、乾式変圧器、リアクトルの絶縁材料として広く使用されています。

製品は、UL 絶縁システム、温度定格 155°Cを取得しています。ファイル NO.E477747

製品	DMD		
型番	F-DMD	耐熱絶縁性	F 種
サイズ	0.13mm x 1000mm x ロール 0.18mm x 1000mm x ロール		

項目		単位	標準値	
厚さ		mm	0.13±0.02	0.18±0.025
重さ		g/m ²	130±20	190±28
引張強さ	タテ	N/10mm	≥70	≥100
	ヨコ		≥70	≥90
引張強さ、折り曲げ後	タテ	N/10mm	≥70	≥90
	ヨコ		≥60	≥80
伸び	タテ	%	≥15	≥15
	ヨコ		≥20	≥20
伸び、折り曲げ後	タテ	%	≥10	≥10
	ヨコ		≥10	≥10
耐電圧		Kv	≥5	≥7
耐熱絶縁性		クラス	F 種	F 種

環境負荷化学物質対応: RoHS に対応。

供給可能厚さ: 0.09mm~0.50mm

