

発売元: 中島化学産業株式会社

TEL03-3252-8829

FAX03-3254-1308

ユニライトの性能表

項目	単位	処理条件	
1) 樹脂	: 難燃エポキシ樹脂		
2) 基材	: ガラス長繊維		
3) 貫層耐電圧	: 13MV/m OK	油中1分間	C-90/20/65
4) 沿層耐電圧	: 9kV OK	高温油中	O-0.5/90
5) 絶縁抵抗	: $10^7 - 10^8 M\Omega$	常態	C-90/20/65
	: $10^5 - 10^6 M\Omega$	煮沸後	C-90/20/65+D-2/100
6) 曲げ強度	: 250-350MPa	層に垂直	
	: 250-350MPa	層に平行	
7) 引張強度	: 150-250MPa		
8) へき開強度	: 7-10kN		
9) 硬 度	: M-100-110	ロックウェル	
10) 加熱後外観	: 180°C OK	2時間加熱	
11) 吸 水 率	: 0.02-0.05%	10mm厚	E-24/50+D-24/23
12) 耐アセトン性	: 異常なし		
13) 比 重	: 1.80-2.00		
14) 板厚の精度	: $\pm 3/100mm$	研磨仕上げ標準精度	
15) 線膨張係数	: 23ppm/°C	タテ方向 α_1X	A
	: 24ppm/°C	ヨコ方向 α_1Y	A
	: 43ppm/°C	厚さ方向 α_1Z	A