

樹脂データ

●硬化前物性

項目	条件	一液型エポキシ樹脂
外観		灰色ペースト
粘度	25°C	300,000mPa・s
比重	25°C	2.95
ゲル化タイム	140°C	6min
硬化条件(代表例)	140°C	30min

●硬化物特性

項目	試験方法	内容
熱伝導率	レーザーフラッシュ法	3.2W/m・K
TG(ガラス転移点)	DSC法	80°C
硬度	デュロメーター	D-94
引張せん断接着強さ	ASTM D-1002	16N/mm ²
T字剥離強度	JIS G3141	45N/25mm
線膨張係数 [<TG]	TMA法	15 × 10 ⁻⁶ K ⁻¹
絶縁破壊強度	JIS C2110	20kV/mm
体積抵抗率	ASTM D-257	5 × 10 ¹⁵ Ω・cm