

TERADITE® TE-3106

特徴

1. 二液性の加熱硬化型エポキシ樹脂
2. 高耐クラック性樹脂
3. 高強度樹脂
4. 低粘度

用途

電気電子部品の封止用樹脂

試験条件

項目	TERADITE® TE-3106	備考
配合比(主剤/硬化剤)	100/33	質量比
硬化条件	80°C/2h+100°C/4h	-

液状特性

項目	単位	条件	TE-3106 (R)	TE-3106 (H)	備考
成分	-	-	エポキシ樹脂	酸無水物	-
外観	-	目視	黒色液状	黄褐色液状	-
比重	-	25°C	1.67	1.20	JIS K 7232
粘度	mPa·s	25°C	95,900	60	JIS K 7117
混合粘度	mPa·s	25°C	1,800		


硬化物特性

外観	-	目視	黒色	-
比重	-	25°C	1.55	JIS K6911
硬度	ショアD	25°C	85	ASTM D-2240
ガラス転移温度	°C	降温	120	TMA
線膨張係数	ppm/K	(α1)降温	38	TMA
曲げ強さ	MPa	25°C	150	JIS K6911
曲げ弾性率	MPa	25°C	6,900	JIS K6911
吸水率	%	100°Cx1h	0.1	JIS K6911
熱伝導率	W/mK	熱線法	0.5	JIS R2616
絶縁破壊強さ	MV/m	25°C	>25	JIS C2110-1
体積抵抗率	MΩ·m	25°C	>1×10 ¹⁶	JIS K6911

このレポートは当社の信頼できる試験に基づいたものですが、記載内容通りの性能を保証するものではありません。

本製品を使用される際は、使用目的、使用条件を十分検討された上で、安全にご使用下さいますようお願い申し上げます。

[製造] *With Sincerity and Originality, We progresse with future!*

 URL: <http://www.trd.co.jp>

TERADA Co.,Ltd. 株式会社 寺田

[販売] **OZEKI** 株式会社尾関 電子部品営業部

<https://www.ozekinet.com/>

■東京: 〒104-0041 東京都中央区新富1-14-1 いちご八丁堀ビル7F

TEL:03-3297-3231 FAX:03-3297-3228

■大阪: 〒541-0054 大阪府大阪市中央区南本町1-7-15 明治安田生命堺筋本町ビル8F TEL:06-6266-7890 FAX:06-6266-8823