TERADA

TERADITE® E-1

特徴

1. 二液性の常温硬化型エポキシ樹脂
   ※加熱硬化により、硬化時間の短縮が可能
2. 低弾性率樹脂

用途

電気電子部品の封止用樹脂

試験条件

項目	TERADITE® E-1	備考
配合比(主剤/硬化剤)	100/8	質量比
硬化条件	25℃/24h	-

液状特性

項目	単位	条件	E-1(R)	E-1(H)	備考
成分	-	-	エポキシ樹脂	アミン	-
外観	-	目視	白色液状	黄色液状	-
粘度	mPa·s	25℃	15,500	60	JIS K 7117
混合粘度	mPa·s	25℃	10,000		JIS K 7117

硬化物特性

外観	-	目視	白色	-
比重	-	25℃	1.58	JIS K6911
硬度	ショアD	25℃	80	ASTM D-2240
ガラス転移温度	℃	降温	46	TMA
線膨張係数	ppm/K	(α1)降温	50	TMA
曲げ強さ	MPa	25℃	50	JIS K6911
曲げ弾性率	MPa	25℃	3,600	JIS K6911
せん断接着力	MPa	25℃	12.0 (SUS/SUS)	JIS K6850
絶縁破壊強さ	MV/m	25℃	＞25	JIS C2110-1
体積抵抗率	MΩ・m	25℃	$>1\times10^{15}$	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