

TERADITE[®] TE-3021K

特長

- 優れた接着性
- 難燃性 5mmt
- ノンハロゲン・ノンアンチモン

用途

封止用樹脂

試験条件

項目	TE-3021K	備考
配合比(主剤/硬化剤)	100/17	質量比
硬化条件	25°C/12h + 120°C/1h	-

液状特性

項目	単位	条件	TE-3021K (R)	TE-3021K (H)	備考
成分	-	-	エポキシ樹脂	アミン	-
外觀	-	目視	黒色液状	黄褐色液体	-
粘度	mPa・s	25°C	38,000	380	JIS K 7117
混合粘度	mPa・s	25°C	7,800		JIS K 7117
可使用時間	min	100g/25°C	35		初期粘度の2倍


硬化物特性

外觀	-	目視	黒色		-
比重	-	25°C	1.50		JIS K6911
硬度	ショアD	25°C	87		ASTM D-2240
曲げ強さ	MPa	25°C	90		JIS K6911
曲げ弾性率	MPa	25°C	5,800		JIS K6911
ガラス転移温度	°C	降温	88		DSC
線膨張係数	ppm/K	(α 1)降温	45		TMA
せん断接着強さ	MPa	25°C	22.0 (SUS/SUS)		JIS K6850
体積抵抗率	$\Omega \cdot \text{cm}$	25°C	$>1.0 \times 10^{15}$		JIS K6911
吸水率	%	100°Cx1h	0.3		JIS K6911
難燃性	-	UL94	V-0相当		5mmt

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 progress 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