

TERADITE® TE-6010

特徴

1. 低粘度
2. 難燃性 5mmt
3. ノンハロゲン・ノンアンチモン

用途

電気電子部品の封止用樹脂

試験条件

項目	TERADITE® TE-6010	備考
配合比(主剤/硬化剤)	100/13	質量比
硬化条件	50°C/10h	-

液状特性

項目	単位	条件	TE-6010 (R)	TE-6010 (H)	備考
成分	-	-	エポキシ樹脂	アミン	-
外観	-	目視	黒色液状	淡黄色液状	-
粘度	mPa・s	25°C	41,000	25	JIS K 7117
混合粘度	mPa・s	25°C	2,300		

硬化物特性

外観	-	目視	黒色		-
比重	-	25°C	1.59		JIS K6911
硬度	シヨアD	25°C	84		ASTM D-2240
ガラス転移温度	°C	降温	30		TMA
線膨張係数	ppm/K	(α 1)降温	50		TMA
曲げ強さ	MPa	25°C	68		JIS K6911
曲げ弾性率	MPa	25°C	5,200		JIS K6911
せん断接着力	MPa	25°C	10.0 (SUS/SUS)		JIS K6850
吸水率	%	100°Cx1h	0.8		JIS K6911
絶縁破壊強さ	MV/m	25°C	>25		JIS C2110-1
体積抵抗率	$\Omega \cdot \text{cm}$	25°C	$>1 \times 10^{15}$		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 progresse with future!*

TERADA Co.,Ltd. 株式会社 寺 田

〒105-0011 東京都港区芝公園2-3-3 [TEL]03-3431-8211 [FAX]03-3431-8210

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

●このパンフレットに関するお問合せ●

化学品G E-mail: trd.info@trd.co.jp

[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

No.181005

■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

改訂No.211101