

TERADITE[®] TE-7017

特長

1. 二液性の加熱硬化型エポキシ樹脂
2. ロングポットライフ材料
3. 優れた作業性とチクソ性を有す

用途

チクソ性を要するローター表面塗料用

試験条件

| 項 目 | TE-7017 | 備考 |
|-------------|-------------------|-----|
| 配合比(主剤/硬化剤) | 100/100 | 質量比 |
| 硬化条件 | 120°C/3h+160°C/1h | - |

液状特性

| 項 目 | 単位 | 条件 | TE-7017 (R) | TE-7017 (H) | 備考 |
|---------|-------|-------|---------------|---------------|-----------|
| 成分 | - | - | エポキシ樹脂 | 酸無水物 | - |
| 外 観 | - | 目視 | 青色液状 | 黄白色パテ状 | - |
| 粘 度 | mPa・s | 25°C | 22,800 | 37,000 | JIS K7117 |
| 混 合 粘 度 | mPa・s | 25°C | 19,300 | | |
| ゲル化時間 | sec. | 150°C | 210 | | 試験管法(5g) |


硬化物特性

| | | | | |
|---------|---------------|-----------------|------------------------------|-------------|
| 外 観 | - | 目視 | 青色 | - |
| 比 重 | - | 25°C | 1.3 | JIS K6911 |
| 硬 度 | シヨア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 | (α 1)降温 | 50 | TMA |
| 曲げ強さ | MPa | 25°C | 70 | JIS K6911 |
| 曲げ弾性率 | MPa | 25°C | 3,800 | JIS K6911 |
| せん断接着力 | MPa | 25°C | 12.0 (SUS/SUS) | JIS K6850 |
| 吸水率 | % | 100°Cx1h | <0.2 | JIS K6911 |
| 熱伝導率 | W/mK | 熱線法 | 0.5 | JIS R2616 |
| 体積抵抗率 | M Ω ・m | 25°C | >1 \times 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