

ひずみゲージ接着剤

TT300



キットの内容

- ✓ 2オンスの樹脂ボトル (1/2充填)
- ✓ 2つの1オンス (30 ml) 硬化剤ボトル (1/2充填)
- ✓ 2つのプラスチック製のファンネル (35 mm)
- ✓ ブラシ付きキャップ、2個
- ✓ 2オンス (60 ml) アセトンボトル、1本
- ✓ 2オンス (60 ml) 酸性プライマボトル、1本
- ✓ 2オンス中和剤ボトル、1本
- ✓ 2オンス (60 ml) レジン溶剤ボトル、1本
- ✓ ユーザマニュアル

OMEGAのTT300セメントは、熱硬化性の2液性エポキシ接着剤で、裏面がポリイミドのひずみゲージの接着に使用し、200°Cまでのひずみ測定に対応します。各TT300キットには、正確な混合比率になるように計量済みのレジンと硬化剤が2本含まれています。使用に際しては、1本の硬化剤ボトルを、1本のレジンボトルに注ぎ、1分間攪拌するだけです。

硬化剤とレジンとを混合すると、約3/4オンスの接着剤が完成します。硬化剤とレジン混合物の保存期間は、室温で6週間です。混合前の成分の保存期間は、ボトルが確実にシールされている場合、不定です。各TT300キットには、クリーニングと表面処理用に、各2オンスのアセトン、酸性プライマ、中和剤、およびレジン溶剤、

さらに、2個のじょうごと2個のブラシ付きキャップが含まれています。

SG496およびSG401は、汎用の低温硬化の1液性接着剤です。これらは、ひずみゲージ用の最も一般的な接着剤です。1分で硬化しますが、安定するまで24時間必要です。SG401は、エチルベースのシアノアクリレート、SG496は、メチルベースのシアノアクリレートです。保管寿命は室温で1年ですが、低温の場合は長くなる可能性があります。接着剤の対応温度範囲は、-54〜82°Cです。

ご注文

型番	説明
TT300*	ひずみゲージ接着キット
SG496	1オンスメチルベースのシアノアクリレート (約750ゲージ)
SG401	0.1オンス、エチルベースのシアノアクリレート (約50ゲージ)