

# TNB6322HF

## 低温速硬化型1液性接着剤

### <製品概要>

TNB6322HFは、低温速硬化として新たに開発された1液型エポキシ系接着剤です。金属基板への密着性に優れた特性を有しております。またRoHS,ハロゲンにも対応した製品です。

### 1. 硬化前物性

主成分	エポキシ樹脂
フィラー	シリカ
外観	白色ペースト
粘度(23°C)	40,000cP
比重	1.4
ポットライフ(23°C)	1ヶ月以上

### 2. 最低硬化条件

100°C × 15分	120°C × 5分
-------------	------------

### 3. 硬化後物性(硬化条件:100°C/15分)

外観	白色
----	----

### <物理的性状>

ラップシエア強度	Cu/Cu	110kgf/cm <sup>2</sup>
	Al/Al (6061P)	157kgf/cm <sup>2</sup>
	Ni/Ni	150kgf/cm <sup>2</sup>
	LCP/LCP	55kgf/cm <sup>2</sup>
	Al/LCP	69kgf/cm <sup>2</sup>
ガラス転移温度(Tg)		114°C
線膨張係数	Tg以下	68ppm
	Tg以上	168ppm
シヨAD硬度		86

### <熱的性状>

熱重量減少	100°C	0.16%
	150°C	0.23%
	200°C	0.24%

### <ハロゲン濃度/JPCA-ES01>

塩素	900ppm以下
臭素	900ppm以下
塩素+臭素	1,500ppm以下

### 4. 製品特徴とアプリケーション

- ・低温速硬化
- ・高密着性
- ・ハロゲン、RoHS規格対応

### 5. 製品パッケージおよび貯蔵安定期間

製品パッケージ	液性	貯蔵安定期間
500ccボトル	1液	-40°C/12ヶ月

\* これ以外の容量については応相談

本シートに記載されている特性値、データはあくまでも代表値であり、製品の保証値・保証範囲を示すものではありません。