

NB3041B

オイルシール用1液性ハロゲン対応接着剤

<製品概要>

NB3041Bは、NB3000のオイルシール用ハロゲン対応品として新たに開発された1液性エポキシ系接着剤です。ハードディスクで要求される低温硬化性と低アウトガス性を兼ね備えた優れた性能を有します。

1. 硬化前物性

主成分	エポキシ樹脂
外観	薄黄色液体
粘度(23°C)	4,000cP
比重	1.20
ポットライフ(23°C)	4時間

2. 最低硬化条件

80°C × 30分	90°C × 15分	100°C × 10分	150°C × 5分
------------	------------	-------------	------------

3. 硬化後物性(硬化条件:90°C/1時間)

外観	褐色
----	----

<物理的性状>

ラップシエア強度(Fe/Fe)	初期	150kgf/cm ²
勘合強度(SUS/SUS)	オイル浸漬(80°C/1,000hr)	656kgf/cm ²
ガラス転移温度(Tg)		661kgf/cm ²
線膨張係数	Tg以下	113°C
	Tg以上	55ppm
シヨアD硬度		160ppm
		86

<熱的性状>

熱重量減少	150°C	0.03%
	200°C	0.07%
	250°C	0.09%

<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

- ・低温硬化可能
- ・低アウトガス
- ・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
5ccシリンジ	1液	-40°C/6ヶ月

* これ以外の容量については応相談

* NB3041B(1液性)の2液性タイプは、製品名がNB3040になります。

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。