

NB3040

オイルシール用2液性ハロゲン対応接着剤

<製品概要>

NB3040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2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℃)	4,000cP
比重	PartA 1.21
	PartB 1.01
	mix 1.20
混合比(PartA:PartB,wt%)	100:10
ポットライフ(23℃)	4時間

2. 最低硬化条件

80℃ × 30分	90℃ × 15分	100℃ × 10分	150℃ × 5分
-----------	-----------	------------	-----------

3. 硬化後物性(硬化条件:90℃/1時間)

外観	褐色
<物理的性状>	
ラップシエア強度(Fe/Fe)	132kgf/cm ²
ガラス転移温度(Tg)	112℃
線膨張係数	Tg以下 56ppm
	Tg以上 159ppm
シヨアD硬度	87
<熱的性状>	
熱重量減少	150℃ 0.03%
	200℃ 0.06%
	250℃ 0.08%
<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
500ccボトルセット	2液	室温/12ヶ月

* これ以外の容量については応相談

* NB3040(2液性)の1液性シリンジタイプは、製品名がNB3041B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。