

NB3000T

高耐熱2液性汎用・光学用接着剤

<製品概要>

NB3000Tは、NB3000の高粘度、チクソ性付与品になります。耐薬品性・耐油性に優れ、低温硬化で硬化可能な製品になります。

1. 硬化前物性

主成分

外観

粘度(23℃)

比重

エポキシ樹脂
淡黄色ペースト
12,000cP

PartA 1.20

PartB 1.05

mix 1.11

100:10

2時間

混合比(PartA:PartB,wt%)

ポットライフ(23℃)

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:150℃/1時間)

外観

褐色

<物理的性状>

ラップシエア強度(Fe/Fe)

142kgf/cm²

ガラス転移温度(Tg)

135℃

線膨張係数

Tg以下

55ppm

Tg以上

186ppm

ショアD硬度

83

<熱的性状>

熱重量減少

150℃

0.09%

200℃

0.12%

250℃

0.15%

分解温度

415℃

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
- ・幅広い被着体に対して優れた接着性
- ・高耐熱

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

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。