

NB3600

低応力低温硬化型2液性光学用接着剤

<製品概要>

NB3600は、低温硬化可能な2液性光学用接着剤です。柔軟性に優れ、ゴムのような弾性を持ち、応力分散性に優れています。また低粘度により良好なハンドリング特性を有しています。

1. 硬化前物性

主成分	エポキシ樹脂
外観	淡黄色液体
粘度(23°C)	150cP
比重	PartA 1.15
	PartB 1.05
	mix 1.01
混合比(PartA:PartB,wt%)	100:55
ポットライフ(23°C)	1時間

2. 最低硬化条件

23°C × 24時間 65°C × 2時間

3. 硬化後物性(硬化条件:65°C/2時間)

外観	淡黄色
<物理的性状>	
ラップシエア強度(Fe/Fe)	101kgf/cm ²
ダイシエア強度(ガラス/ガラス)	16kgf
*2mmx2mm□ガラスチップ	
ガラス転移温度(Tg)	>0°C
線膨張係数	Tg以下 89ppm
	Tg以上 186ppm
ショアA硬度	75
ヤング率	0.2GPa
<熱的性状>	
熱重量減少	150°C 0.53%
	200°C 1.14%
	250°C 2.06%
分解温度	383°C
<光学特性>	
屈折率(589nm)	1.57
光透過率(400-700nm)	>98%

4. 製品特徴とアプリケーション

- ・柔軟性に優れる
- ・室温硬化可能

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。

DAIZO

www.daizo.co.jp/nichimoly