

LA 150 盖板粘接胶 产品数据表

高可靠性

优异的柔顺性(低模量)

出色的粘接性能

简介

LA 150 是一款低模量、低玻璃化转变温度的盖板粘接胶，具有较低粘度，易于施胶的特点。该产品在多种基材上表现出优异的粘接性能，同时具备良好的热冲击耐受性及耐热性能，适用于对热机械可靠性要求较高的封装结构。

物理特性

产品名称	LA 150 盖板粘接胶
树脂体系	环氧树脂
未固化材料性能	
项目	数值
比重 (ASTM D1475-60)	1.1 – 1.2 g/cm ³
粘度	450 – 1,000 cP
固化后材料性能	
玻璃化转变温度 Tg	-39 °C
拉伸强度 (MPa)	6 – 8
C.T. E (ASTM E 831), PPM /°C	68 ppm/°C
杨氏模量(MPa)	0.01

可萃取离子含量(MIL-STD-883E)	
Na ⁺	<5 ppm
K ⁺	<5 ppm
F ⁻	<5 ppm
Cl ⁻	<10 ppm

储存条件

150 °C 固化 20 – 35 分钟

储存条件与保质期

在 -40 °C 条件下, 于原密封包装中储存, 保质期为 6 个月。超过该期限储存可能导致材料粘度升高。请防止材料受潮、挥发或混入异物, 否则可能对其加工性能产生不利影响。

安全信息

LA 150 为环保型、低毒性材料。在操作和使用过程中建议遵循常规工业卫生与安全规范。详细安全信息请参阅产品 安全数据表。

包装规格

LA 150 焊锡黏合剂有以下规格可供选择 10 cc 与 30 cc 标准包装规格。其他包装形式可根据客户需求提供, 订购详情请联系 YINCAE。