

DEM-8004

Insulation resin for Casting



DEM-8004 产品是以环氧和变性胺树脂为主要成分的卓越的铸模用产品，表现卓越的黏着力、柔软性、耐水性，是热冲击性尤其卓越的产品。

用途

电子零部件及中继零部件铸模用

产品特性

增光剂类型	2 液型环氧树脂类型		
产 品 特 性	1 热冲击性卓越。 2 耐水性卓越。 3 电气特性值卓越。 4 黏着力卓越。		
稀释剂	无	可使用时间 (25℃) (A+B)	30 MIN
外观	白色		
黏度	200~360 POISE	硬化条件	90℃×1 小时 + 100℃×2 小时
比重	1.73±0.02	UL 认证	非认证
上GEL TIME(90℃)	8 ~ 10 MIN	产品保存条件	在通风较好的阴凉室内保存
混合比	A :B = 100 :8 (重量)	产品有效期限	自生产日起 3 个月 (符合保存条件时)

产品特征 (物性 DATA)

绝缘破坏电压	20 KV/mm 以上
体积电阻率	$1.0 \times 10^{14} \Omega \text{cm}$ 以上
热冲击性	50 CYCLE 以上 (CYCLE :-40℃×1HR ↔ 140℃×1HR)
吸湿性	0.1% 以下

使用方法

使用方法	1 按照规定的混合比混合后均匀搅拌。 2 混合后真空脱泡，去除气泡。 3 向树脂中注入均匀混合的环氧。 4 按照规定的硬化条件硬化。
特别事项	1 上述使用方法根据材料的类型及 LINE 条件可能有所不同。 2 请熟知 MSDS 后使用产品。

▶ 上述资料依据实验室条件制作而成，根据作业方法及情况，产品的物性可能有所不同。以上物性请仅作为参考资料使用。