

DEM-2500

Insulation resin for Casting



DEM-2500 产品是以环氧树脂为主要成分的出色成型用产品，是 UL94 V-0 级难燃等级认证产品。本产品表现出卓越的黏着力、柔软性、耐水性，是适合一般零部件成型用的产品。

用途

电子零部件铸模用

产品特性

增光剂类型	2 液型环氧树脂类型		
产品特性	1 是 UL94 V-0 难燃等级认证产品。 2 热冲击性卓越。 3 电气特性值卓越。 4 黏着力卓越。 5 耐水性卓越。 6 可低温及常温硬化。		
稀释剂	无	可使用时间 (25℃) (A+B)	30 min
外观	黑色		
黏度	180~220 POISE	硬化条件	25℃×24 小时 / 60℃×4 小时
比重	1.45±0.02	UL 认证	难燃 V-0 等级 (UL-94, E209384)
指触硬化 (25℃)	3HR	产品保存条件	在通风较好的阴凉室内保存
混合比	A : B = 100 :20 (重量)	产品有效期限	自生产日起 6 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 × 10 ¹⁴ Ωcm 以上
硬度	75 ~ 85(SHORE-D)
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。