

DUM-7100

Insulation resin for Casting



DUM-7100 产品是聚氨酯硬化系统的铸模用树脂，是具有卓越的干燥性和出色外观的产品。本产品热冲击性及机械冲击性卓越，适合作为汽车零部件成型液，在低温下也可保持柔软性，适合用于要求低噪音性的零部件。

用途

电子设备及汽车零部件铸模用

产品特性

增光剂类型	2 液型聚氨酯树脂类型		
产品特性	1 作业性卓越。 2 为自然硬化型。 3 电气特性值卓越。 4 热冲击性卓越。 5 可低温及常温硬化。		
稀释剂	无	可使用时间 (25℃) (A+B)	60 min 以内
外观	黑色		
黏度	20 ~ 40 POISE	硬化条件	25℃×24 小时以上/ 60~80℃×1~2 小时
比重	1.22±0.02	UL 认证	非认证
GELTIME(85℃)	50 分钟以内	产品保存条件	在通风较好的阴凉室内保存
混合比	A :B = 100 :40 (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	10 KV/mm 以上
体积电阻率	1.0 × 10 ¹³ Ωcm 以上
硬度	40 ~ 50(SHORE-A)

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 B 液不耐水，因此产品开封后请尽快使用。 3 作业地点湿度较高时，产品硬化过程中，可能由于发泡导致外观不良，因此请在可以调节作业空间湿度的室内使用。 4 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。