

DSC-5800

Solvent-based insulation varnish



DSC-5800 是以含苯氧基数值为主要成分的 1 液型溶剂型产品。本产品黏着力、防锈性、与非铁金属的贴附性卓越，是适合作为 Motor 环涂层用涂料的产品。

用途

各种非铁金属及 Spindle motor 环防锈涂层用涂料

产品特性

增光剂类型	1 液型丙烯酸树脂类型		
产品特性	<ol style="list-style-type: none">1 镀膜的贴附性卓越。2 防锈性十分卓越。3 耐磨耗性卓越。4 为 1 液型，因此作业性卓越。		
稀释剂	DSC-THINNER	保存稳定性 (常温)	6 个月以上
外观	黑色液体		
黏度	0.97±0.02KU	硬化条件	180°C 下 10 分钟以上
比重	1.15±0.02	UL 认证	非认证
硬化时间	10 分钟以内 (TIN 板 , 180°C)	产品保存条件	在通风较好的阴凉室内保存
混合比	主剂:稀释剂 = 100 :10~20 (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	7 KV (TWIST PAIR 法 , MW-5 线圈) 以上
体积电阻率	1.0 × 10 ¹⁴ Ωcm 以上

使用方法

使用方法	<ol style="list-style-type: none">1 按照规定的混合比混合后均匀搅拌。2 利用喷涂方式涂装。(喷嘴口径 : Φ1.0~1.5mm , 空气压 : 1.0~2.0kg/cm²)3 在常温下放置 10 分钟, 使其稳定化。4 按照规定的硬化条件硬化。
特别事项	<ol style="list-style-type: none">1 上述使用方法根据材料的类型及 LINE 条件可能有所不同。

▶ 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。