

DVB-2122SK

Non-solvent-based insulation varnish



DVB-2122SK 产品是以不饱和聚酯树脂为主要成分的含浸用绝缘增光剂，表现出卓越的黏着力、电气特性值。本产品具有 F 类 (155°C) 的耐热性，适合洗衣机、空调等一般家电用 MOTOR 的含浸处理，尤其是应用于密闭性 MOTOR 时，轴承防锈效果卓越。

用途

家庭用 MOTOR 及小型变压器含浸用

产品特性

增光剂类型	2 液型不饱和聚酯树脂类型		
产品特性	1 耐热性卓越。(F 类: 155°C) 2 为低黏度类型, 含浸性卓越。 3 电气特性值卓越。 4 黏着力卓越。 5 应用于密闭性 MOTOR 时, 轴承防锈效果卓越。		
稀释剂	DTB-7302	保存稳定性 (40°C) (A+B)	7 天以上
外观	淡褐色透明		
黏度	1.2 ~ 3.0 POISE	硬化条件	120~130°C 下 2~4 小时
比重	1.10±0.02	UL 认证	非认证
GEL TIME(120°C)	3 ~ 5 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 : 1 (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	9 KV (TWIST PAIR 法, MW-5 线圈) 以上
体积电阻率	1.0 × 10 ¹⁵ Ωcm 以上

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 将材料在 80~120°C 下余热 10~30 分钟, 去除切削油及异物。 3 将材料的表面温度风冷至 40~50°C。 4 在混合均匀的增光剂中含浸 2~5 分钟。(真空含浸时, 渗透率有可能增高) 5 进行余滴, 直至材料上不再滴落增光剂。(常温 10~30 分钟) 6 按照规定的硬化条件硬化。
特别事项	1 对 B 液 (硬化剂) 的热敏感, 因此冷藏保存。 2 增光剂温度高时, 有 GEL 化危险, 因此请将 TANK 内增光剂温度保持在 30°C 以下。 3 上述使用方法根据材料的类型及 LINE 条件可能有所不同。 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。