

DW-102

Solvent-based insulation varnish



DW-102 产品是以丙烯酸树脂为主要成分的含浸用绝缘增光剂，是表现 B 类 (130℃) 耐热特性的产品。本产品为一般 Motor 含浸用，是速干 Type，是适合从小型到大型的各种变压器及 Motor 含浸处理的绝缘增光剂。

用途	一般 Motor 及变压器含浸用
----	------------------

产品特性

增光剂类型	1 液型丙烯酸树脂类型		
产品特性	1 干燥性卓越。 2 不侵蚀乳胶。 3 防锈性卓越。		
稀释剂	DTE-8303	保存稳定性 (常温)	6 个月以上
外观	透明液体		
黏度	1.0 ~ 1.7 POISE	硬化条件	120~130℃ 下 2~4 小时以上
比重	0.98±0.02	UL 认证	非认证
硬化时间	30 分钟以内 (TIN 板 , 120℃)	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 : 20~50 (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	1 按照规定的混合比混合后均匀搅拌。 2 将材料在 80~120℃ 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℃。 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 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℃ 以下。 2 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。