

DVA-1407

Solvent-based insulation varnish



DVA-1407 产品是以环氧变性树脂为主要成分的含浸及收尾用绝缘增光剂，是表现 F 类 (155℃) 耐热特性的产品。本产品可常温硬化，对电气设备进行含浸处理后，利用本产品进行收尾处理，是适合对产品表面进行保护的产品。

用途	一般 Motor 的表面保护用
----	-----------------

产品特性

增光剂类型	1 液型环氧变性树脂类型		
产品特性	1 耐热性卓越。(F 类 : 155℃) 2 可常温硬化。 3 电气特性值卓越。 4 防锈性卓越。		
稀释剂	DTE-8303	保存稳定性 (常温)	6 个月以上
外观	淡褐色透明		
黏度	2.0 ~ 4.0 POISE	硬化条件	25℃ 下 24 小时以上
比重	0.97±0.02	UL 认证	非认证
指触硬化 (25℃)	1 小时以内	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	自生产日期起 6 个月 (符合保存条件时)

产品特征 (物性 DATA)

绝缘破坏电压	4 KV (TWIST PAIR 法, MW-5 线圈) 以上
体积电阻率	1.0 × 10 ¹³ 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 利用毛刷、滚轴、喷涂将增光剂涂装在发动机表面。 5 放置在无灰尘的异物的地方硬化。
特别事项	1 稀释剂使用比根据 LINE 条件可能有所不同。(毛刷、滚轴 : 15% 以下, 喷涂 : 20% 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。