

# DVB-1800

## Non-solvent-based insulation varnish



DVB-1800 产品是以环氧树脂为主要成分的卓越含浸用绝缘增光剂，表现出卓越的黏着力、耐热度，尤其热冲击性极佳。

用途

中大型发动机及变压器含浸用

### 产品特性

增光剂类型	1 液型环氧树脂类型		
产品特性	1 黏着力卓越。 2 耐热性卓越。(F类(155°C)) 3 为 VOC FREE 产品。 4 黏着力卓越。		
稀释剂	无	可使用时间 (40°C)	60 DAY
外观	浅黄色液体		
黏度	7~10 POISE	硬化条件	150°C×4 小时以上
比重	1.13±0.02	UL 认证	非认证
GEL TIME(120°C)	30 ~ 40 MIN	产品保存条件	在通风较好的阴凉室内保存
混合比	1 液型	产品有效期限	自生产日起 3 个月 (符合保存条件时)

### 产品特征 (物性 DATA)

绝缘破坏电压	20 KV/mm 以上
体积电阻率	1.0 × 10 <sup>13</sup> Ωcm 以上
玻璃态转变温度	120°C 以上
黏着力 (25°C)	20 Kgf 以上 (螺旋形线圈法)

### 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 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。