

DVB-5300

Non-solvent-based insulation varnish



Motor 绝缘增光剂 DVB-5300 以为汽车 **Startor Motor** 的含浸、**Drip** 用开发的酸酐硬化型环氧树脂为主要成分，是具有长可用时间及卓越电气性能的高耐热性（H 类）产品。

用途

汽车起动电动机、新手滴落用

产品特性

增光剂类型	3 液型环氧树脂类型		
产品特性	1 耐热性卓越。（H 类：180℃） 2 电气特性值卓越。 3 黏着力卓越。 4 与 COIL 的适合性十分卓越。 5 凭借高 Tg，耐磨耗性卓越。		
稀释剂	无	保存稳定性 (40℃) (A+B+C)	2 天以上
外观	A/B/C : 淡黄色/浅黄色/无色		
黏度	A/B/C : 20~50/0.2~0.4/0.1 以下 POISE	硬化条件	130~150℃ 下 1 小时以上
比重	A/B/C : 1.16/1.21/0.96	UL 认证	非认证
GEL TIME(120℃)	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 : C = 100 : 20 : 0.3 (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 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 材料的表面温度保持 100℃ 以上。 4 旋转材料，利用喷嘴均匀滴落混合均匀的增光剂。 5 旋转至增光剂不再滴落在材料上，按照规定的硬化条件硬化。
特别事项	1 B 类（硬化剂）对水分敏感，因此在干燥阴凉的室内保存。 2 C 液（硬化促进剂）对热敏感，因此冷藏保存。 3 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。 4 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。