

DVB-5300 SM FREE

Non-solvent-based insulation varnish



DVB-5300 SM FREE 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、电枢含浸用

产品特性

增光剂类型	3 液型环氧树脂类型		
产品特性	<ol style="list-style-type: none">1 耐热性卓越。（H 类：180°C）2 为 STYRENE MONOMER FREE 产品。3 黏着力卓越。4 电气特性值卓越。5 凭借高 Tg，耐磨耗性卓越。6 硬度较低，噪音特性卓越。		
稀释剂	无	保存稳定性 (40°C) (A+B+C)	3 天以上
外观	A/B/C : 淡黄色/浅黄色/无色		
黏度	11 ~ 15 POISE	硬化条件	130~150°C 下 1 小时以上
比重	1.15±0.02	UL 认证	非认证
GEL TIME(120°C)	2.5 ~ 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 : 10 : 4.3 (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-35 线圈) 以上
体积电阻率	1.0 × 10 ¹⁴ Ωcm 以上

使用方法

使用方法	<ol style="list-style-type: none">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 材料的表面温度保持 100°C 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	<ol style="list-style-type: none">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。