

DVB-5300 SM 免費

無溶劑型絕緣清漆



DVB-5300 SM FREE是針對汽車起動電機的浸漬、滴落而開發的電機用絕緣清漆。該清漆主要由環氧樹脂組成，可以用酸酐固化，具有高耐熱性（H型）以及長適用期和出色的電氣性能。

用法

用於汽車起動電機和電樞的浸漬

規格

清漆類型	三組份環氧樹脂		
產品特點	1、具有優異的耐熱性。（H型：180°C） 2、不含苯乙烯單體。 3、具有優異的粘合力。 4、具有優異的電性能。 5、Tg高，具有優異的耐磨性。 6、硬度低，噪音特性優異。		
稀釋劑	沒有任何	儲存穩定性（40°C）（A+ 乙+丙）	超過3天
外部的	A/B/C：檸檬黃/淺黃/ 無顏色		
粘度	11 - 15 平衡	固化條件	130 - 150 °C 1小時以上
比重	1.15 ± 0.02	UL認證	未認證
凝膠時間（120°C）	2.5 - 3.5 分鐘	儲存條件	儲存於陰涼且通風良好的室內空間。
混合比例	A : B : C = 100 : 10 : 4.3（重量）	保質期	自生產之日起6個月（滿足儲存條件時）

產品特性（物理特性數據）

擊穿電壓	9 KV以上（雙絞線法，MW-35線圈）
體積電阻率	至少 $1.0 \times 10^{14} \Omega \text{cm}$

如何使用

如何使用	1、按照指定的混合比例添加物質後混合均勻。 2、將基材在80-120°C下預熱10-30分鐘，以消除基材上的切削油和碎屑。 3、保持基材表面溫度在100°C以上。 4、旋轉基材，用噴嘴滴下混合均勻的清漆。 5、旋轉基材直至清漆不再滴落，並按照指定的固化條件進行乾燥。
警告	1、B液（硬化劑）對熱敏感。因此，請將其存放在冷藏室中。 2、清漆溫度高時，清漆有凝膠化的危險。所以維持槽內清漆溫度控制在30°C以下。 3、根據基材類型和塗裝線條件，上述說明可能會有所不同。 4、處理產品時請參閱MSDS。

▶ 以上數據是在實驗室條件下獲得的，產品性能可能會因工作方法和環境的不同而有所不同。以上房產數據僅供參考。