

# DVB-5300

## 無溶劑型絕緣清漆



DVB-5300是針對汽車起動電機的浸漬、滴落而開發的電機用絕緣漆。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

汽車起動機和電樞的滴水

### 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)<br>2、具有優異的電性能。<br>3、具有優異的粘合性。<br>4、與線圈的兼容性極佳。<br>5、Tg高，具有優異的耐磨性。 |                         |   |
| 稀釋劑          | 沒有任何   | 儲存穩定性 (40°C)<br>(A+B+C) | 超過2天                                    |
| 外部的          | A/B/C :檸檬黃/淺黃/<br>無顏色  |                         |   |
| 粘度           | A/B/C :20 - 50 / 0.2 - 0.4 / 0.1 以下<br>平衡  | 固化條件                    | 150 - 160 °C 至少1小時                      |
| 比重           | A/B/C = 1.16/1.21/0.96   | UL認證                    | 未認證                                     |
| 凝膠時間 (120°C) | 3 - 5 分鐘   | 儲存條件                    | 儲存於陰涼且通風良好的室內空間。自生產之日起<br>6個月 (滿足儲存條件時) |
| 混合比例         | A : B : C=100 :20 :0.3 (重量)  | 保質期                     |   |

### 產品特性 (物理特性數據)

|       |  |
|-------|--|
| 擊穿電壓  | 9 KV以上 (雙絞線法, MW-5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。<br>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。<br>3、保持基材表面溫度在100°C以上。<br>4、旋轉基材，用噴嘴滴下混合均勻的清漆。<br>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（固化劑）對水分敏感。因此，請將其存放在乾燥陰涼的室內空間。<br>2、液體C（固化劑催化劑）對熱敏感。因此，請將其存放在冷藏室中。<br>3、清漆溫度高時，清漆有凝膠化的危險。所以維持<br>槽內清漆溫度控制在30°C以下。<br>4、根據基材類型和塗裝線條件，上述說明可能會有不同。 |

▶ 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。