

# 安鋒實業股份有限公司

台中市工業區 24 路 29 號 TEL:886-4-23501155 (代表) FAX:886-4-23507373

E-mail:anvictor@ms45.hinet.net

網站:www.twanfong.com

## 高亞胺甲醚化三聚氰胺甲醛樹脂 M 325

### 規格：

外觀	:	清澈黏液
固成份(1.50g/1hr/105°C)	:	76±2%
黏度(25°C)	:	X-Z <sub>2</sub>
黏度	:	1000-4000 cps
色度(Gardner)	:	最大 1
游離甲醛(F.F)	:	< 1.0 %
溶劑	:	異丁醇

### 特性：

M 325 是一種高亞胺甲醚化三聚氰胺樹脂，推薦用於熱固型烘烤漆體系，主要特性為低溫反應，低溫交聯。

M 325 對塗料用基體樹脂含-OH，-COOH，或-CONH<sub>2</sub>官能基團，表現出高反應性。由於其特殊設計的官能基團，因此可以在一般烘烤溫度或者低溫環境之下，可使用酸催化劑或視配方不添加催化劑，即可快速產生交聯反應，並且其最終塗膜可表現出良好的抗濕氣性以及抗鹽水噴霧測試。它具有下列特性：

1. 低溫快速交聯反應。
2. 優越的硬度與相對應良好的加工性。
3. 良好的抗腐蝕性與抗鹽水噴霧測試。
4. 較好的抗候性與抗化性。
5. 較好的密著性與光澤保持性。

### 應用：

適用於彩色鋼板塗料、汽車烘烤塗料、製罐塗料、木器塗料以及一般工業金屬烤漆的應用。

### 儲存：

最高 30°C 儲存條件下，其儲存安定性為至少 12 個月。

注意：此為一指導性資料，並不具有約束力，我們建議使用者能在使用之前做有必要的測試，不要把它當做一種直接的替代品，如此才能確保產品適合於指定的應用。