

# 安鋒實業股份有限公司

台中市南屯區工業 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

## 義大利 ALICHEM 公司蠟漿資訊

### A. ALICHEM 公司 UV 啞光蠟漿 UvPec 系列：

| 品名  | 蠟種類        | 有效份<br>(%) | 添加量<br>(%) | 平均粒徑<br>( $\mu\text{m}$ ) | D <sub>99</sub><br>( $\mu\text{m}$ ) | 黏度(cps)   | 熔點<br>(DSC/°C) | 特性                               |
|-----|------------|------------|------------|---------------------------|--------------------------------------|-----------|----------------|----------------------------------|
| 01  | PE/合成蠟     | 34~36      | 1~2        | 4.5                       | -                                    | -         | -              | 抗刮損性、再塗性、硬度及防貼合性。                |
| 04  | PE/合成蠟     | 34~36      | 1~2        | 7.5                       | -                                    | -         | -              | 抗刮損性、再塗性、硬度及防貼合性。                |
| MS5 | PE/二氧化矽合金蠟 | 34±1       | 5.0        | -                         | -                                    | 7000~8000 | -              | 對薄塗膜有效消光、滑爽、抗刮損及抗擦亮(burnishing)。 |
| P39 | 合成蠟        | 35         | 2~3        | 4~6                       | 12                                   | -         | 98             | 極佳滑爽、耐磨擦性、更佳消光性。                 |
| T11 | 氟改性合成蠟     | 35         | 2~3        | 4~6                       | 10                                   | -         | 118/320        | 滑爽、抗刮損、耐磨擦性及啞光效果，用量 2-3%。        |
| T16 | 氟改性合成蠟     | 35         | 2~3        | 6~8                       | 12                                   | -         | 118/320        | 滑爽、抗刮損、耐磨擦性及啞光效果，用量 2-3%。        |

\*液體 UV 塗料：罐頭、捲材、木器、工業塗料。柔版及凹版油墨。

### B. ALICHEM 公司溶劑型蠟漿 CeraPec 系列：

| 品名    | 蠟種類       | 有效份<br>(%) | 添加量<br>(%) | 平均粒徑<br>( $\mu\text{m}$ ) | D <sub>99</sub><br>( $\mu\text{m}$ ) | 熔點<br>(DSC/°C) | 特性                                      |
|-------|-----------|------------|------------|---------------------------|--------------------------------------|----------------|-----------------------------------------|
| MPF-S | HDPE      | 11±1       | 2~5        | 0.5                       | -                                    | 108            | 很細，經研磨 PE 蠟，滑爽、耐刮損性，用於罐頭、捲材、木器。         |
| 95F   | 聚合物       | 9.5±1.0    | 10~15      | -                         | ≤10                                  | 90             | 金屬顏料的懸浮、定向、防垂流性，不會明顯增加黏度。類似 EVA 蠟效果。    |
| V1    | 合成蠟/PTFE  | 50±2       | 1~5        | 5~7                       | 15                                   | 98/320         | 油墨：滑爽、耐磨。罐頭、捲材。工業塗料：滑爽、耐磨擦。<br>木器漆：手感佳。 |
| T2708 | PE/棕櫚蠟混合蠟 | 35~38      |            | 5~7                       | 14                                   | 98             | 極滑爽、耐擦性的啞光面、消光劑、抗擦亮度，可併用平光粉(1/1~1/2)。   |

# 安鋒實業股份有限公司

台中市南屯區工業 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

| 品名     | 蠟種類     | 有效份<br>(%)   | 添加量<br>(%) | 平均粒徑<br>( $\mu\text{m}$ ) | 熔點<br>(DSC/ $^{\circ}\text{C}$ ) | 特性                                                 |
|--------|---------|--------------|------------|---------------------------|----------------------------------|----------------------------------------------------|
| P-1430 | 聚醯胺蠟    | 50 $\pm$ 2   | -          | 4~6                       | 144                              | 減少摩擦係數(COF)，增進表面離型、光澤保持。                           |
| P-1435 | 氧化 HDPE | 20           | 5~20       | -                         | 133                              | 柔軟感效果、消光、耐刮傷性。                                     |
| P-1436 | 碳氫蠟     | 20           | 5~20       | -                         | 102                              | 改善耐刮傷、滑度、消光性。BYK Cerafak 184N(有效份 13.5%)的相當品。      |
| KTF    | 氟改性聚合物  | 9~10         | 2~5        | 0.5                       | 96/320                           | 很細，經研磨 PE 蠟，抗刮傷性、耐磨損性。用於罐頭、捲材及木器漆，                 |
| SNF    | 棕櫚蠟     | 8~10         | -          | 0.5                       | 83                               | 很細粒徑，透明性、滑爽。用於罐頭、捲材。                               |
| P-1626 | 棕櫚蠟     | 10~12        | -          | -                         | 83                               | 很細，可用於溶劑為 BG 的罐頭塗料及捲鋼塗料。                           |
| PX90   | PE      | 14           | 5~20       | 0.5                       | 105                              | 很細，經研磨 PE 蠟，耐磨損性。抗刮傷性、耐磨損性。用於罐頭、捲材及木器漆，有啞光及柔軟觸感效果。 |
| PXA-S  | PE      | 11~12        | 5~20       | 0.5                       | 105                              | 很細，經研磨 PE 蠟，抗刮損性、防腐蝕、磨擦性。用於罐頭、捲材及木器漆，有啞光及觸感柔軟效果。   |
| P-1533 | HDPE    | 25 $\pm$ 3   | -          | 6.5                       | 113~117                          | 滑爽、抗刮傷、防貼合性、磨擦性。                                   |
| P-1534 | HDPE    | 25 $\pm$ 3   | -          | 9                         | 113~117                          | 滑爽、抗刮傷、防貼合性、磨擦性。                                   |
| P-1668 | PE/PTFE | 12.5 $\pm$ 1 | 2~5        | 2                         | 113                              | 滑爽、抗刮傷。油性罐頭、捲鋼及木器塗料。                               |
| P-1704 | 改性蠟     | 11 $\pm$ 0.5 | 2~5        | -                         | 96                               | 攪拌即可輕鬆分散。對薄膜表面提供滑度及耐磨性。油性罐頭、捲材、木器等不含 PTFE 的塗料。     |
| P-1706 | 改性蠟     | 11 $\pm$ 0.5 | 2~5        | -                         | 98                               | 攪拌即可輕鬆分散。對薄膜表面提供滑度及耐磨性。用於油性罐頭、捲材、木器等不含 PTFE 的塗料。   |
| P-1718 | 氧化 HDPE | 20           | 5~20       | 7.5~9.5                   | 122~127                          | 改善耐刮性，提供均勻消光效果及柔軟感。                                |
| P-1719 | 氧化 HDPE | 20           | 5~20       | <20                       | 137~139                          | 改善耐刮性，提供均勻消光效果及柔軟感。                                |
| P-1037 | 合成蠟     | 50 $\pm$ 3   | -          | 9                         | 98                               | 滑爽、抗刮傷、磨擦性。較佳消光性。                                  |