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

Alichem 公司罐頭、捲鋼塗料用不含 PTFE 的替代品資訊

PowderPec 系列:微粉

| 產品編號 | 蠟種類 | 熔點(DSC)(℃) | 平均粒徑 D50(µm) | 特性 |
|--------|-----------|------------|--------------|--------------------------|
| B3705F | 微粉合成蠟 | 98 | 4~5 | 易分散、滑度、硬度、耐磨擦、相對不失光、可重塗性 |
| B3815F | 微粉合成蠟 | 105 | 4~5 | 滑度、硬度、耐磨擦、抗回黏、再塗性 |
| P73F | 微粉改性合成蠟 | 104 | 4~5 | 滑度、硬度、耐磨性、耐刮傷性、易分散於水性系統 |
| P92 | 微粉 HDPE | 125 | 4.5~5.5 | 硬度、耐磨性、耐磨擦性、消光效果 |
| P1 | 球狀微粉 HDPE | 113~117 | 5~6 | 硬度、耐磨性 |
| P75 | 微粉改性 HDPE | 125 | 7~8 | 硬度、耐磨性、 易分散於水性系統 |
| MTD32 | 微粉 PP | 160 | 7~8 | 硬度、止滑 |

CeraPec 系列:分散液

| 產品編號 | 蠟種類 | 熔點(DSC)(°C) | 平均粒徑 D50(µm) | 特性 |
|-----------|--|-------------|--------------|--|
| MPF-S | 油性 PE 分散液(10~12%) | 108 | 0.5 | 滑度、耐刮性 |
| PXA-S | 油性 LDPE 分散液(11~12%) | 105 | 0.5 | 消光、柔軟感 |
| P-1626 | 黄色棕櫚蠟分散液(8~10%, 溶劑 BCS) | 83 | 0.5 | 符合 FDA 21 CFR 175.105, 175.300, 175.320, 176.170, 176.180 |
| P-1037 | 乳白色合成蠟分散液 (47~53%,溶劑 IBA) | 98 | 6.0 | 極佳爽滑感、耐磨性、 CERAFAK 184N (13.5%) 的替 代品 |
| P-1436 | 碳氫蠟細分散液 (20%,溶劑 BAC) | 102 | - | 滑爽、耐刮傷、啞光效果, CERAFAK 184N (13.5%) 的替代品 |
| P-1704 | 油性改性蠟分散液 (10.5~11.5%) | 96 | <2 | 滑度、耐磨性、硬度、自成膜性 |
| P-1706 | GRAS [#]及聚合物 油性分 散液(10.5~11.5%) | 98 | <2 | 硬度、滑度、耐磨性,Ceracol 609N 的替代品 |
| AliPac SL | 蔬菜成分聚合物, 奶油狀固體 | 32~45 | - | 抗回黏性、滑度、降低摩擦係數、成份為 GRAS ^{tt} , 羊毛脂,Ceracol 609N 的替代品 |

^{**} GRAS = Generally Recognized As Safe, 普遍認定具安全性,規範於 FDA 21 CFR 170.30