

石蠟基礎油具備絕佳顏色穩定性與黏度。符合 IP 346 標準。

| 項目 | 試驗方法 | 規範 | | 數值 | |
|----------------|------------------------------|---------------------|-------------|--------------|--------------|
| | | 最小值 | 最大值 | | |
| 物理特性 | | | | | |
| 1 | 黏度 100°F(37.8°C), SUS 單位 | ASTM D 445 | 100.0 | 120.0 | 116.9 |
| 2 | 黏度 210°F(98.9°C), SUS 單位 | ASTM D 445 | | | 40.9 |
| 3 | 黏度 40°C(104°F), cSt 單位 | ASTM D 341 | | | 22.4 |
| 4 | 黏度 100°C(212°F), cSt 單位 | ASTM D 341 | | | 4.3 |
| 5 | API 比重 60°F(15.6°C) | ASTM D 1250 | | | 33.9 |
| 6 | 絕對比重, 60°F(15.6°C) | ASTM D 4052 | | | 0.8557 |
| 7 | 黏度指數 | ASTM D 2270 | 95 | | 100 |
| 8 | 黏度比重 | ASTM D 2501 | | | 0.8033 |
| 9 | 密度, lbs/gal at 60°F | ASTM D 1250 | | | 7.125 |
| 10 | 分子量 | ASTM D 2502 | | | 410 |
| 11 | 閃火點, COC, °F(°C) | ASTM D 92 | 395(202) | | 420(216) |
| 12 | 顏色, ASTM | ASTM D 6045 | | 1.5 | 1.0.5 |
| 13 | 流動點, °F(°C) | ASTM D 5949 | | 10(-12) | 0(-18) |
| 14 | 霧點, °F(°C) | ASTM D 5773 | | | 10(-12) |
| 15 | 揮發性, wt%, 225°F (Evap. Loss) | ASTM D 972 | | | 0.38 |
| 16 | Noack 揮發性, wt% | ASTM D 5800 | | | 21.0 |
| 17 | 含水量 | WTP-OP-001 | PASS | | PASS |
| 18 | 外觀 | WTP-OP-020 | PASS | | PASS |
| 化學特性 | | | | | |
| 1 | 酸值, mg KOH/g | ASTM D 664 | | | 0.01 |
| 2 | 苯胺點, °F(°C) | ASTM D 611 | 210.0(98.8) | 230.0(110.0) | 225.6(107.4) |
| 3 | 硫, wt% | ASTM D 4294 | | | 0.0005 |
| 4 | 硫, ppm | ASTM D 4294 | | | 5 |
| 5 | 黏土/矽膠, wt% | ASTM D 2007 | | | |
| 6 | 飽和度 | | | | 94.4 |
| 健康與安全特性 | | | | | |
| 1 | 多環芳香烴化合物, wt% | IP 346 | | 3 | < 3 |
| 2 | 安姆氏試驗方法 | ASTM E 1687 | PASS | | PASS |
| 3 | FDA 規範 | 21 CFR 178.3620 (C) | PASS | | PASS |

免責聲明:本公司對上述產品的說明或陳述,不負法律擔保責任。使用者應自行判斷對採用產品的適用性及可行性,做出最後決定,並負全責。