

# RPER MVI 150BS

## 產品規格表

環烷基操作油提供橡膠以及化工相關產業良好的溶解力。具有低流動點，低氣味性，絕佳的顏色穩定性，顏色不受熱或紫外線影響。

| 項目          |                              | 試驗方法        | 規範          |          | 數值       |
|-------------|------------------------------|-------------|-------------|----------|----------|
|             |                              |             | 最小值         | 最大值      |          |
| <b>物理特性</b> |                              |             |             |          |          |
| 1           | 黏度 100°F(37.8°C), SUS 單位     | ASTM D 445  |             |          | 3528     |
| 2           | 黏度 210°F(98.9°C), SUS 單位     | ASTM D 445  | 130         | 180      | 156      |
| 3           | 黏度 40°C(104°F), cSt 單位       | ASTM D 341  |             |          | 646      |
| 4           | 黏度 100°C(212°F), cSt 單位      | ASTM D 341  |             |          | 32.0     |
| 5           | API 比重 60°F(15.6°C)          | ASTM D 1250 |             |          | 23.5     |
| 6           | 絕對比重, 60°F(15.6°C)           | ASTM D 4052 |             |          | 0.9134   |
| 7           | 黏度比重                         | ASTM D 2501 |             |          | 0.8248   |
| 8           | 密度, lbs/gal at 60°F          | ASTM D 1250 |             |          | 7.603    |
| 9           | 分子量                          | ASTM D 2502 |             |          | 650      |
| 10          | 閃火點, COC, °F(°C)             | ASTM D 92   | 510(270)    |          | 548(286) |
| 11          | 閃火點, PMCC, °F(°C)            | ASTM D 93   |             |          | 487(254) |
| 12          | 顏色, ASTM                     | ASTM D 6045 |             | 4.0      | 2.6      |
| 13          | 流動點, °F(°C)                  | ASTM D 5949 |             | 45(7.2)  | 20(-6.7) |
| 14          | 揮發性, wt%, 225°F (Evap. Loss) | ASTM D 972  |             |          | 0.114    |
| 15          | 霧點                           | ASTM D 2500 |             |          | 66(19)   |
| 16          | 含水量                          | ERTM-1      | PASS        |          | PASS     |
| 17          | 玻璃轉化溫度(Tg), °C               | ASTM D 3418 |             |          | -55.1    |
| <b>化學特性</b> |                              |             |             |          |          |
| 1           | 酸值, mg KOH/g                 | ASTM D 664  |             | 0.05     | 0.01     |
| 2           | 苯胺點, °F(°C)                  | ASTM D 611  | 220(104)    | 258(125) | 243(117) |
| 3           | 硫, wt%                       | ASTM D 4294 |             |          | 0.079    |
| 4           | 硫, ppm                       | ASTM D 4294 |             |          | 792      |
| 5           | 折射率, 20°C (68°F)             | ASTM D 1218 |             |          | 1.5021   |
| 6           | 紫外光吸收率 at 260nm              | ASTM D 2008 |             |          | 3.27     |
| 7           | 黏土/矽膠, wt%                   | n-庚烷        | ASTM D 2007 |          | <0.1     |
|             |                              | 極性化合物       |             |          | 3.97     |
|             |                              | 芳香烴         |             |          | 32.3     |
|             |                              | 飽和度         |             |          | 63.7     |
| 8           | 碳型分析, %                      | 芳香烴         | ASTM D 2140 |          | 8        |
|             |                              | 石蠟烴         |             |          | 29       |
|             |                              | 環烷烴         |             |          | 63       |

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。