

# 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。