

# RPER L500

## 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	500	550	533
2	黏度 210°F(98.9°C), SUS 單位	ASTM D 445			55.9
3	黏度 40°C(104°F), cSt 單位	ASTM D 341	94.2	103.0	100.2
4	黏度 100°C(212°F), cSt 單位	ASTM D 341			8.8
5	API 比重 60°F(15.6°C)	ASTM D 1250			22.8
6	絕對比重, 60°F(15.6°C)	ASTM D 4052			0.9170
7	黏度比重	ASTM D 2501			0.8587
8	密度, lbs/gal at 60°F	ASTM D 1250			7.636
9	分子量	ASTM D 2502			392
10	閃火點, COC, °F(°C)	ASTM D 92	360(182)		430(221)
11	顏色, ASTM	ASTM D 6045		2.0	L1.0
12	流動點, °F(°C)	ASTM D 5949		10(-12)	-18(-28)
13	揮發性, wt%, 225°F (Evap. Loss)	ASTM D 972			0.70
14	含水量	ERTM-1	PASS		PASS
15	外觀	ERTM-2	PASS		PASS
<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	185.0(85.0)	200.0(93.3)	188.0(86.7)
3	硫, wt%	ASTM D 4294			0.060
4	硫, ppm	ASTM D 4294			600
5	折射率, 20°C (68°F)	ASTM D 1218			1.5030
6	紫外光吸收率 at 260nm	ASTM D 2008		4.50	3.68
7	黏土/矽膠, wt%	n-庚烷	ASTM D 2007		<0.1
		極性化合物			1.3
		芳香烴			39.4
		飽和度			59.3
8	碳型分析, %	芳香烴	ASTM D 2140		12
		石蠟烴			39
		環烷烴			49
<b>健康與安全特性</b>					
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

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。