

# RPER V150BS

## 產品規格表

環烷基操作油提供絕佳的顏色穩定性以及低揮發性。符合 IP346 標準。

項目		試驗方法	試產檢測值	
<b>物理特性</b>				
1	黏度 100°F(37.8°C), SUS 單位	ASTM D 445	3204	
2	黏度 210°F(98.9°C), SUS 單位	ASTM D 445	161.0	
3	黏度 40°C(104°F), cSt 單位	ASTM D 341	601	
4	黏度 100°C(212°F), cSt 單位	ASTM D 341	31.4	
5	API 比重 60°F(15.6°C)	ASTM D 1250	25.4	
6	絕對比重, 60°F(15.6°C)	ASTM D 4052	0.9014	
7	黏度指數	ASTM D 2270	85	
8	黏度比重	ASTM D 2501	0.8426	
9	密度, lbs/gal at 60°F	ASTM D 1250	7.511	
10	分子量	ASTM D 2502	627	
11	閃火點, COC, °F(°C)	ASTM D 92	565(296)	
12	顏色, ASTM	ASTM D 6045	2.0	
13	流動點, °F(°C)	ASTM D 5949	25(-4)	
14	揮發性, wt%, 225°F (Evap. Loss)	ASTM D 972	0.05	
15	含水量	WTP-OP-001	PASS	
16	外觀	WTP-OP-002	PASS	
<b>化學特性</b>				
1	康氏殘碳量測定, wt%	ASTM D 4530	0.2	
2	酸值, mg KOH/g	ASTM D 664	0.01	
3	苯胺點, °F(°C)	ASTM D 611	261.0(127.0)	
4	硫, wt%	ASTM D 4294	0.015	
5	硫, ppm	ASTM D 4294	150	
6	折射率, 20°C (68°F)	ASTM D 1218	1.4943	
7	紫外光吸收率 at 260nm	ASTM D 2008	1.16	
8	黏土/矽膠, wt%	n-庚烷	ASTM D 2007	<0.01
		極性化合物		2.3
		芳香烴		34.6
		飽和度		63.1
9	碳型分析, %	芳香烴	ASTM D 2140	3
		石蠟烴		30
		環烷烴		67
<b>健康與安全特性</b>				
1	多環芳香烴化合物, wt%	IP 346	<3	
2	安姆氏試驗方法	ASTM E 1687	PASS	
3	FDA 規範	21 CFR 178.3620 (C)	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。