

RPER P150BS

產品規格表

石蠟基操作油提供絕佳顏色穩定性以及低揮發性。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			2527
2	黏度 210°F(98.9°C), SUS 單位	ASTM D 445	145.0	155.0	151.1
3	黏度 40°C(104°F), cSt 單位	ASTM D 341			471
4	黏度 100°C(212°F), cSt 單位	ASTM D 341			30.8
5	API 比重 60°F(15.6°C)	ASTM D 1250			26.8
6	絕對比重, 60°F(15.6°C)	ASTM D 4052			0.8939
7	黏度比重	ASTM D 2501			0.8004
8	密度, lbs/gal at 60°F	ASTM D 1250			7.450
9	分子量	ASTM D 2502			676
10	閃火點, COC, °F(°C)	ASTM D 92	560(293)		575(301)
11	顏色, ASTM	ASTM D 6045		4.5	L3.5
12	流動點, °F(°C)	ASTM D 5949		20(-7)	10(-13)
13	揮發性, wt%, 225°F (Evap. Loss)	ASTM D 972		0.05	0.03
14	含水量	WTP-OP-001	PASS		PASS
15	外觀	WTP-OP-020	PASS		PASS
化學特性					
1	康氏殘碳量測定, wt%	ASTM D 4530		1.0	0.4
2	酸值, mg KOH/g	ASTM D 664			0.02
3	苯胺點, °F(°C)	ASTM D 611	255.0(123.9)	270.0(132.2)	262.6(128.1)
4	硫, wt%	ASTM D 4294		0.050	0.0064
5	硫, ppm	ASTM D 4294		500	64
6	折射率, 20°C (68°F)	ASTM D 1218			1.4915
7	紫外光吸收率 at 260nm	ASTM D 2008			1.67
8	黏土/矽膠, wt%	ASTM D 2007	n-庚烷		<0.01
			極性化合物		1.4
			芳香烴		19.1
			飽和度	75.0	79.5
9	碳型分析, %	ASTM D 2140	芳香烴		4
			石蠟烴		26
			環烷烴		70
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。