

RPER P100N

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	100.0	120.0	116.9
2	黏度 210°F(98.9°C), SUS 單位	ASTM D 445			40.9
3	黏度 40°C(104°F), cSt 單位	ASTM D 341			22.4
4	黏度 100°C(212°F), cSt 單位	ASTM D 341			4.3
5	API 比重 60°F(15.6°C)	ASTM D 1250			33.9
6	絕對比重, 60°F(15.6°C)	ASTM D 4052			0.8557
7	黏度比重	ASTM D 2501			0.8033
8	密度, lbs/gal at 60°F	ASTM D 1250			7.125
9	分子量	ASTM D 2502			410
10	閃火點, COC, °F(°C)	ASTM D 92	395(202)		420(216)
11	顏色, ASTM	ASTM D 6045		1.5	1.0.5
12	流動點, °F(°C)	ASTM D 5949		10(-12)	0(-18)
13	揮發性, wt%, 225°F (Evap. Loss)	ASTM D 972			0.38
14	含水量	WTP-OP-001	PASS		PASS
15	外觀	WTP-OP-020	PASS		PASS
化學特性					
1	酸值, mg KOH/g	ASTM D 664			0.01
2	苯胺點, °F(°C)	ASTM D 611	210.0(98.8)	230.0(110.0)	225.6(107.4)
3	硫, wt%	ASTM D 4294			0.0005
4	硫, ppm	ASTM D 4294			5
5	折射率, 20°C (68°F)	ASTM D 1218			1.4704
6	紫外光吸收率 at 260nm	ASTM D 2008			0.09
7	黏土/矽膠, wt%	n-庚烷	ASTM D 2007		<0.1
		極性化合物			0.1
		芳香烴			5.5
		飽和度			94.4
8	碳型分析, %	芳香烴	ASTM D 2140		0
		石蠟烴			34
		環烷烴			66
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。