

RPER P300N

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	300	330	313
2	黏度 210°F(98.9°C), SUS 單位	ASTM D 445			54.1
3	黏度 40°C(104°F), cSt 單位	ASTM D 341			60.7
4	黏度 100°C(212°F), cSt 單位	ASTM D 341			8.3
5	API 比重 60°F(15.6°C)	ASTM D 1250			32.4
6	絕對比重, 60°F(15.6°C)	ASTM D 4052			0.8634
7	黏度比重	ASTM D 2501			0.7945
8	密度, lbs/gal at 60°F	ASTM D 1250			7.191
9	分子量	ASTM D 2502			511
10	閃火點, COC, °F(°C)	ASTM D 92	450(232)		495(253)
11	顏色, ASTM	ASTM D 6045		2.0	L1.0
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			0.03
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			0.02
2	苯胺點, °F(°C)	ASTM D 611	235.0(112.8)	255.0(123.9)	248.1(120.0)
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			1.4743
6	紫外光吸收率 at 260nm	ASTM D 2008			0.10
7	黏土/矽膠, wt%	ASTM D 2007	n-庚烷		<0.1
			極性化合物		0.1
			芳香烴		5.6
			飽和度		94.3
8	碳型分析, %	ASTM D 2140	芳香烴		0
			石蠟烴		31
			環烷烴		69
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。