

RPER 60

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		
物理特性					
1	黏度 100°F(37.8°C), SUS 單位	ASTM D 445	50.0	65.0	59.5
2	黏度 210°F(98.9°C), SUS 單位	ASTM D 445			34.0
3	黏度 40°C(104°F), cSt 單位	ASTM D 341		12.0	9.4
4	黏度 100°C(212°F), cSt 單位	ASTM D 341		3.0	2.3
5	API 比重 60°F(15.6°C)	ASTM D 1250			28.1
6	絕對比重, 60°F(15.6°C)	ASTM D 4052			0.8866
7	黏度比重	ASTM D 2501			0.8576
8	密度, lbs/gal at 60°F	ASTM D 1250			7.383
9	分子量	ASTM D 2502			265
10	閃火點, COC, °F(°C)	ASTM D 92	295(146)		310(154)
11	顏色, ASTM	ASTM D 6045		0.5	10.5
12	流動點, °F(°C)	ASTM D 5949		-45(-43)	-80(-62)
13	揮發性, wt%, 225°F (Evap. Loss)	ASTM D 972			27.0
14	含水量	ERTM-1	PASS		PASS
15	外觀	ERTM-2	PASS		PASS
化學特性					
1	酸值, mg KOH/g	ASTM D 664		0.04	0.01
2	苯胺點, °F(°C)	ASTM D 611	160.0(71.1)	180.0(82.2)	167.0(75.0)
3	硫, wt%	ASTM D 4294		0.050	0.007
4	硫, ppm	ASTM D 4294		500	70
5	折射率, 20°C (68°F)	ASTM D 1218			1.4835
6	紫外光吸收率 at 260nm	ASTM D 2008		1.50	0.75
7	黏土/矽膠, wt%	n-庚烷	ASTM D 2007		<0.1
		極性化合物			0.4
		芳香烴			27.3
		飽和度			72.3
8	碳型分析, %	芳香烴	ASTM D 2140		6
		石蠟烴			49
		環烷烴			45
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。