

RPER L200

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	200	215	209
2	黏度 210°F(98.9°C), SUS 單位	ASTM D 445			43.5
3	黏度 40°C(104°F), cSt 單位	ASTM D 341			39.9
4	黏度 100°C(212°F), cSt 單位	ASTM D 341			5.1
5	API 比重 60°F(15.6°C)	ASTM D 1250			23.8
6	絕對比重, 60°F(15.6°C)	ASTM D 4052			0.9111
7	黏度比重	ASTM D 2501			0.8638
8	密度, lbs/gal at 60°F	ASTM D 1250			7.587
9	分子量	ASTM D 2502			333
10	閃火點, COC, °F(°C)	ASTM D 92	340(171)		375(191)
11	顏色, ASTM	ASTM D 6045		1.5	L1.0
12	流動點, °F(°C)	ASTM D 5949		-10(-23)	-40(-40)
13	揮發性, wt%, 225°F (Evap. Loss)	ASTM D 972			5.70
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		0.05	0.01
2	苯胺點, °F(°C)	ASTM D 611	170.0(76.7)	190.0(87.8)	177.0(80.6)
3	硫, wt%	ASTM D 4294			0.041
4	硫, ppm	ASTM D 4294			410
5	折射率, 20°C (68°F)	ASTM D 1218			1.4988
6	紫外光吸收率 at 260nm	ASTM D 2008			2.73
7	黏土/矽膠, wt%	n-庚烷	ASTM D 2007		<0.1
		極性化合物			0.8
		芳香烴			37.3
		飽和度			62.0
8	碳型分析, %	芳香烴	ASTM D 2140		12
		石蠟烴			42
		環烷烴			46
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

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。