

RPER L300

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	300	320	310
2	黏度 210°F(98.9°C), SUS 單位	ASTM D 445			48.3
3	黏度 40°C(104°F), cSt 單位	ASTM D 341			59.1
4	黏度 100°C(212°F), cSt 單位	ASTM D 341			6.6
5	API 比重 60°F(15.6°C)	ASTM D 1250			23.3
6	絕對比重, 60°F(15.6°C)	ASTM D 4052			0.9141
7	黏度比重	ASTM D 2501			0.8621
8	密度, lbs/gal at 60°F	ASTM D 1250			7.612
9	分子量	ASTM D 2502			362
10	閃火點, COC, °F(°C)	ASTM D 92	350(177)		395(202)
11	顏色, ASTM	ASTM D 6045		1.5	L1.0
12	流動點, °F(°C)	ASTM D 5949		0(-18)	-34(-37)
13	揮發性, wt%, 225°F (Evap. Loss)	ASTM D 972			3.80
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	175.0(79.4)	195.0(90.6)	182.0(83.3)
3	硫, wt%	ASTM D 4294			0.054
4	硫, ppm	ASTM D 4294			540
5	折射率, 20°C (68°F)	ASTM D 1218			1.5006
6	紫外光吸收率 at 260nm	ASTM D 2008			3.26
7	黏土/矽膠, wt%	n-庚烷	ASTM D 2007		<0.1
		極性化合物			0.9
		芳香烴			38.1
		飽和度			61.0
8	碳型分析, %	芳香烴	ASTM D 2140		12
		石蠟烴			41
		環烷烴			47
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。