

RPER L1200

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	1200	1300	1236
2	黏度 210°F(98.9°C), SUS 單位	ASTM D 445			77.7
3	黏度 40°C(104°F), cSt 單位	ASTM D 341			228
4	黏度 100°C(212°F), cSt 單位	ASTM D 341			14.4
5	API 比重 60°F(15.6°C)	ASTM D 1250			22.2
6	絕對比重, 60°F(15.6°C)	ASTM D 4052			0.9206
7	黏度比重	ASTM D 2501			0.8527
8	密度, lbs/gal at 60°F	ASTM D 1250			7.666
9	分子量	ASTM D 2502			459
10	閃火點, COC, °F(°C)	ASTM D 92	400(204)		470(243)
11	顏色, ASTM	ASTM D 6045		3.0	12.5
12	流動點, °F(°C)	ASTM D 5949		25(-4)	-3(-19)
13	揮發性, wt%, 225°F (Evap. Loss)	ASTM D 972			0.20
14	含水量	ERTM-1	PASS		PASS
15	外觀	ERTM-2	PASS		PASS
16	玻璃轉化溫度(Tg), °C	ASTM D 3418			-57
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	195.0(90.6)	210.0(98.9)	201.7(94.3)
3	硫, wt%	ASTM D 4294			0.079
4	硫, ppm	ASTM D 4294			790
5	折射率, 20°C (68°F)	ASTM D 1218			1.5057
6	紫外光吸收率 at 260nm	ASTM D 2008			4.71
7	黏土/矽膠, wt%	n-庚烷	ASTM D 2007		<0.1
		極性化合物			2.4
		芳香烴			40.6
		飽和度			57.0
8	碳型分析, %	芳香烴	ASTM D 2140		12
		石蠟烴			35
		環烷烴			53
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。