

RPER MVI 2000

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	2000	2400	2143
2	黏度 210°F(98.9°C), SUS 單位	ASTM D 445			114.0
3	黏度 40°C(104°F), cSt 單位	ASTM D 341			395.0
4	黏度 100°C(212°F), cSt 單位	ASTM D 341			22.7
5	API 比重 60°F(15.6°C)	ASTM D 1250			23.4
6	絕對比重, 60°F(15.6°C)	ASTM D 4052			0.9140
7	黏度比重	ASTM D 2501			0.8432
8	密度, lbs/gal at 60°F	ASTM D 1250			7.608
9	分子量	ASTM D 2502			570
10	閃火點, COC, °F(°C)	ASTM D 92	460(238)		500(260)
11	閃火點, PMCC, °F(°C)	ASTM D 93			471(244)
12	顏色, ASTM	ASTM D 6045		4.0	L2.5
13	流動點, °F(°C)	ASTM D 5949		26(-3)	3(-16)
14	揮發性, wt%, 225°F (Evap. Loss)	ASTM D 972			0.299
15	霧點	ASTM D 2500			58(14.4)
16	含水量	ERTM-1	PASS		PASS
17	玻璃轉化溫度(Tg), °C	ASTM D 3418	PASS		-57.03
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	220(104)	240(116)	230(110)
3	硫, wt%	ASTM D 4294			0.077
4	硫, ppm	ASTM D 4294			771
5	折射率, 20°C (68°F)	ASTM D 1218			1.5023
6	紫外光吸收率 at 260nm	ASTM D 2008			3.38
7	黏土/矽膠, wt%	n-庚烷	ASTM D 2007		<0.1
		極性化合物			2.93
		芳香烴			33.9
		飽和度			63.2
8	碳型分析, %	芳香烴	ASTM D 2140		10
		石蠟烴			30
		環烷烴			60

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。