

RPER MVI 750

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	730	800	769
2	黏度 210°F(98.9°C), SUS 單位	ASTM D 445			65.4
3	黏度 40°C(104°F), cSt 單位	ASTM D 341			144
4	黏度 100°C(212°F), cSt 單位	ASTM D 341			11.3
5	API 比重 60°F(15.6°C)	ASTM D 1250			23.1
6	絕對比重, 60°F(15.6°C)	ASTM D 4052			0.9152
7	黏度比重	ASTM D 2501			0.8510
8	密度, lbs/gal at 60°F	ASTM D 1250			7.622
9	分子量	ASTM D 2502			435
10	閃火點, COC, °F(°C)	ASTM D 92	385(196)		430(221)
11	閃火點, PMCC, °F(°C)	ASTM D 93			424(218)
12	顏色, ASTM	ASTM D 6045		2.5	1.5
13	流動點, °F(°C)	ASTM D 5949		12(-11)	-15(-29)
14	揮發性, wt%, 225°F (Evap. Loss)	ASTM D 972			0.478
15	霧點	ASTM D 2500			6(-15)
16	含水量	ERTM-1	PASS		PASS
17	玻璃轉化溫度(Tg), °C	ASTM D 3418			-62
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	193(89)	209(98)	201(94)
3	硫, wt%	ASTM D 4294			0.071
4	硫, ppm	ASTM D 4294			707
5	折射率, 20°C (68°F)	ASTM D 1218			1.5025
6	紫外光吸收率 at 260nm	ASTM D 2008			3.72
7	黏土/矽膠, wt%	n-庚烷	ASTM D 2007		<0.1
		極性化合物			1.79
		芳香烴			38.4
		飽和度			59.8
8	碳型分析, %	芳香烴	ASTM D 2140		12
		石蠟烴			36
		環烷烴			52

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。