

**環烷基基礎油**

環烷基基礎油主要用於金屬加工、複合混煉工業。具有低流動點、低氣味性、以及絕佳的顏色。不會因為熱或紫外線而改變顏色。

項目	試驗方法	規範		數值	
		最小值	最大值		
<b>物理特性</b>					
1	黏度 100°F(37.8°C), SUS 單位	ASTM D 445	750	800	772
2	黏度 210°F(98.9°C), SUS 單位	ASTM D 445			64.1
3	黏度 40°C(104°F), cSt 單位	ASTM D 341			144.0
4	黏度 100°C(212°F), cSt 單位	ASTM D 341			11.0
5	API 比重 60°F(15.6°C)	ASTM D 1250			22.5
6	絕對比重, 60°F(15.6°C)	ASTM D 4052			0.9188
7	黏度比重	ASTM D 2501			0.8563
8	密度, lbs/gal at 60°F	ASTM D 1250			7.651
9	分子量	ASTM D 2502			422
10	閃火點, COC, °F(°C)	ASTM D 92	395(202)		440(227)
11	顏色, ASTM	ASTM D 6045		2.5	12.0
12	流動點, °F(°C)	ASTM D 5949		10(-12)	-12(-24)
13	含水量	ERTM-1	PASS		PASS
14	外觀	ERTM-2	PASS		PASS
<b>化學特性</b>					
1	酸值, mg KOH/g	ASTM D 664		0.05	0.01
2	苯胺點, °F(°C)	ASTM D 611	190.0(87.8)	205.0(96.1)	194.8(90.4)
3	硫, wt%	ASTM D 4294			0.072
4	硫, ppm	ASTM D 4294			720
<b>健康與安全特性</b>					
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。