

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		
物理特性					
1	黏度 100°F(37.8°C), SUS 單位	ASTM D 445	50.0	65.0	59.5
2	黏度 210°F(98.9°C), SUS 單位	ASTM D 445			34.0
3	黏度 40°C(104°F), cSt 單位	ASTM D 341		12.0	9.4
4	黏度 100°C(212°F), cSt 單位	ASTM D 341		3.0	2.3
5	API 比重 60°F(15.6°C)	ASTM D 1250			28.1
6	絕對比重, 60°F(15.6°C)	ASTM D 4052			0.8866
7	黏度比重	ASTM D 2501			0.8576
8	密度, lbs/gal at 60°F	ASTM D 1250			7.383
9	分子量	ASTM D 2502			265
10	閃火點, COC, °F(°C)	ASTM D 92	295(146)		310(154)
11	顏色, ASTM	ASTM D 6045		0.5	10.5
12	流動點, °F(°C)	ASTM D 5949		-45(-43)	-80(-62)
13	含水量	ERTM-1	PASS		PASS
14	外觀	ERTM-2	PASS		PASS
化學特性					
1	酸值, mg KOH/g	ASTM D 664		0.04	0.01
2	苯胺點, °F(°C)	ASTM D 611	160.0(71.1)	180.0(82.2)	167.0(75.0)
3	硫, wt%	ASTM D 4294		0.050	0.007
4	硫, ppm	ASTM D 4294		500	70
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
3	FDA 規範	21 CFR 178.3620 (C)	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。