

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	200	215	209
2	黏度 210°F(98.9°C), SUS 單位	ASTM D 445			43.5
3	黏度 40°C(104°F), cSt 單位	ASTM D 341			39.9
4	黏度 100°C(212°F), cSt 單位	ASTM D 341			5.1
5	API 比重 60°F(15.6°C)	ASTM D 1250			23.8
6	絕對比重, 60°F(15.6°C)	ASTM D 4052			0.9111
7	黏度比重	ASTM D 2501			0.8638
8	密度, lbs/gal at 60°F	ASTM D 1250			7.587
9	分子量	ASTM D 2502			333
10	閃火點, COC, °F(°C)	ASTM D 92	340(171)		375(191)
11	顏色, ASTM	ASTM D 6045		1.5	L1.0
12	流動點, °F(°C)	ASTM D 5949		-10(-23)	-40(-40)
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		0.05	0.01
2	苯胺點, °F(°C)	ASTM D 611	170.0(76.7)	190.0(87.8)	177.0(80.6)
3	硫, wt%	ASTM D 4294			0.041
4	硫, ppm	ASTM D 4294			410
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。