

環烷基礎油

環烷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	150.0	165.0	157.0
2	黏度 210°F(98.9°C), SUS 單位	ASTM D 445			41.3
3	黏度 40°C(104°F), cSt 單位	ASTM D 341			30.1
4	黏度 100°C(212°F), cSt 單位	ASTM D 341			4.5
5	API 比重 60°F(15.6°C)	ASTM D 1250			24.2
6	絕對比重, 60°F(15.6°C)	ASTM D 4052			0.9090
7	黏度比重	ASTM D 2501			0.8655
8	密度, lbs/gal at 60°F	ASTM D 1250			7.568
9	分子量	ASTM D 2502			323
10	閃火點, COC, °F(°C)	ASTM D 92	330(166)		360(182)
11	顏色, ASTM	ASTM D 6045		1.5	L1.0
12	流動點, °F(°C)	ASTM D 5949		-20(-29)	-46(-43)
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	165.0(73.9)	185.0(85.0)	172.1(77.9)
3	硫, wt%	ASTM D 4294			0.034
4	硫, ppm	ASTM D 4294			340
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。