

環烷基油

環烷基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	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			144.0
4	黏度 100°C(212°F), cSt 單位	ASTM D 341			11.3
5	黏度指數	ASTM 2270			47.0
6	API 比重 60°F(15.6°C)	ASTM D 1250			23.1
7	絕對比重, 60°F(15.6°C)	ASTM D 4052			0.9152
8	黏度比重	ASTM D 2501			0.8510
9	密度, lbs/gal at 60°F	ASTM D 1250			7.622
10	分子量	ASTM D 2502			435
11	閃火點, COC, °F(°C)	ASTM D 92	385(196)		430(221)
12	閃火點, PMCC, °F(°C)	STM D 93			424(218)
13	顏色, ASTM	ASTM D 6045		2.5	1.5
14	流動點, °F(°C)	ASTM D 5949		12(-11)	-15(-29)
15	霧點, °F(°C)	ASTM D 2500			6(-1.5)
16	含水量	ERTM-1	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	193(89)	209(98)	201(93.9)
3	硫, wt%	ASTM D 4294			0.070
4	硫, ppm	ASTM D 4294			701

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。