

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	1200	1300	1247
2	黏度 210°F(98.9°C), SUS 單位	ASTM D 445			84.4
3	黏度 40°C(104°F), cSt 單位	ASTM D 341			232
4	黏度 100°C(212°F), cSt 單位	ASTM D 341			16.0
5	黏度指數	ASTM 2270			61
6	API 比重 60°F(15.6°C)	ASTM D 1250			23.2
7	絕對比重, 60°F(15.6°C)	ASTM D 4052			0.9147
8	黏度比重	ASTM D 2501			0.8432
9	密度, lbs/gal at 60°F	ASTM D 1250			7.617
10	分子量	ASTM D 2502			499.0
11	閃火點, COC, °F(°C)	ASTM D 92	400(204)		490(254)
12	閃火點, PMCC, °F(°C)	ASTM D 93			437(225)
13	顏色, ASTM	ASTM D 6045		L2.5	2.0
14	流動點, °F(°C)	ASTM D 5949		20(-7)	-10(-23)
15	霧點, °F(°C)	ASTM D 2500			36(2.2)
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	205(96)	225(107)	217(103)
3	硫, wt%	ASTM D 4294			0.074
4	硫, ppm	ASTM D 4294			736

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。