

RPER V175BS

產品規格表

環烷基操作油提供絕佳的顏色穩定性以及低揮發性。符合 IP346 標準。

項目		試驗方法	最小值	最大值	數值
物理特性					
1	黏度 100°F(37.8°C), SUS 單位	ASTM D 341			5091
2	黏度 140°F(60°C), SUS 單位	ASTM D 445			1166
3	黏度 210°F(98.9°C), SUS 單位	ASTM D 445	179.0	229.0	204
4	黏度 40°C, cSt 單位	ASTM D 341			928
5	黏度 100°C, cSt 單位	ASTM D 341			42
6	API 比重 60°F(15.6°C)	ASTM D 1250			23.9
7	絕對比重, 60°F(15.6°C)	ASTM D 4052			0.9106
8	黏度比重	ASTM D 2501			0.8150
9	密度, lbs/gal at 60°F	ASTM D 1250			7.589
10	分子量	ASTM D 2502			732
11	閃火點, COC, °F(°C)	ASTM D 92	540(283)		580(304)
12	顏色, ASTM	ASTM D 6045		4.0	2.0
13	流動點, °F(°C)	ASTM D 5949		60(16)	40(4)
14	揮發性, wt%, 225°F (Evap. Loss)	ASTM D 972			0.10
15	含水量	ERTM-1	PASS		PASS
16	外觀	ERTM-2	PASS		PASS
17	玻璃轉化溫度(Tg), °C	ASTM D 3418			-57
化學特性					
1	康氏殘碳量測定, wt%	ASTM D 4530			
2	酸值, mg KOH/g	ASTM D 664			0.01
3	苯胺點, °F(°C)	ASTM D 611	245(118)	265(129)	254(123)
4	硫, wt%	ASTM D 4294			0.0540
5	硫, ppm	ASTM D 4294			540
6	折射率, 20°C (68°F)	ASTM D 1218			1.5002
7	紫外光吸收率 at 260nm	ASTM D 2008			2.55
7	黏土/矽膠, wt%	n-庚烷	ASTM D 2007		<0.01
		極性化合物			2.9
		芳香烴			31.5
		飽和度			65.6
8	碳型分析, %	芳香烴	ASTM D 2140		7
		石蠟烴			27
		環烷烴			66
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

Disclaimer: It makes no warranties, representation or conditions of any kind expressed or implied for use with respect to these products. Final determination of suitability of the products for the application contemplated by the user is solely their responsibility.