

## HyGold L151

### 营销规范 - 环烷基油

这种高度氢化的环烷油主要用于金属加工和混合行业。它具有低倾点，低气味和优异的颜色。它耐热或UV颜色变化。

物业描述	方法	产品规格		典型值
		在最低限度	在最高限度	
物理性质				
粘度, SUS在100°F (37.8°C)	ASTM D2161	150	165	160
粘度, SUS在210°F (98.9°C)	ASTM D2161			41.8
粘度, cSt在40°C (104°F)	ASTM D445	28.5	33.0	30.7
粘度, cSt在100°C (212°F)	ASTM D445			4.6
API重力, 60°F (15.6°C)	ASTM D1250			25.2
比重, 60°F (15.6°C)	ASTM D4052			0.9034
粘度和重力常数	ASTM D2501			0.858
密度, lb / gal在60°F	ASTM D1250			7.522
密度, g / cm <sup>3</sup> 在15.6°C	ASTM D1250			0.9013
分子量	ASTM D2502			339
闪点, COC, °F (°C)	ASTM D92	315 (157)		341 (172)
闪点, PMCC, °F (°C)	ASTM D93			310 (155)
颜色, ASTM	ASTM D6045		1.5	L1.0
倾点, °F (°C)	ASTM D5949		-20 (-29)	-51 (-46)
含水量	ASTM D7546M		正确	正确
外观	ASTM D4176M		正确	正确
化学性质				
酸值, mg KOH / g	ASTM D664		0.05	0.01
苯胺点, °F (°C)	ASTM D611	165 (74)	187 (86)	181 (83)
硫, ppm	ASTM D4294			218
健康和安全性				
多环芳香族化合物, 重量百分比	IP 346		3	<3
改进的Ames测定, MI	ASTM E1687		1	<1

HyGold L151 是Ergon Refining, Inc.的产品  
2020 04 16