

HyGold 60

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	50.0	65.0	60.3
粘度, SUS在210°F (98.9°C)	ASTM D2161			34.3
粘度, cSt在40°C (104°F)	ASTM D445	7.0	12.0	9.6
粘度, cSt在100°C (212°F)	ASTM D445		3.0	2.4
API重力, 60°F (15.6°C)	ASTM D1250			28.2
比重, 60°F (15.6°C)	ASTM D4052			0.8863
粘度和重力常数	ASTM D2501			0.857
密度, lb / gal在60°F	ASTM D1250			7.381
密度, g / cm ³ 在15.6°C	ASTM D1250			0.8854
分子量	ASTM D2502			270
闪点, COC, °F (°C)	ASTM D92	295 (146)		308 (153)
闪点, PMCC, °F (°C)	ASTM D93	275 (135)		289 (143)
颜色, ASTM	ASTM D6045		0.5	L0.5
倾点, °F (°C)	ASTM D5950		-45 (-43)	-68 (-56)
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	160 (71)	180 (82)	169 (76)
硫, ppm	ASTM D7212		500	28
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
FDA规定	21 CFR 178.3620 (C)		正确	正确