

HyPrene L151

营销规范 - 环烷工艺油

这种高度加氢处理的环烷加工油为橡胶和化学加工工业提供了良好的溶解能力。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			25.16
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 ³ 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)
挥发性, 重量百分比, 225°F (蒸发损失)	ASTM D972			8.7
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
折射率, 20°C (68°F)	ASTM D1218			1.4933
紫外线吸收, 260 nm	ASTM D2008			1.48
粘土凝胶, 重量百分比	ASTM D2007			
沥青质				<0.1
极地化合物				0.6
芳烃				35.0
饱和				64.4
碳分析, 重量百分比	ASTM D2140			
Ca				8
Cn				45
Cp				47
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