

SinoSyn® PAOs

聚α烯烃

产品简介

SinoSyn® PAOs是聚α烯烃(PAO)合成基础油, 具有优异的高低温性能, 是极端条件下润滑油的理想组份, 在润滑行业具有广泛的应用.

性能特点

- ★ 高的粘温性能和润滑性能
- ★ 高的闪点和低的蒸发性能
- ★ 与矿物油和酯类油相容性好
- ★ 优异的抗氧化性能
- ★ 优异的剪切稳定性和水解安定性
- ★ 长的换油周期和好的燃油经济性

典型数据

项目	SinoSyn® PAO40A	SinoSyn® PAO100A	试验方法
外观	清亮透明	清亮透明	目测
密度@15.6 °C, g/cm ³	0.850	0.853	ASTM D1298
运动粘度, mm ² /s 100 °C 40 °C	40.5 387.4	101 1,150	ASTM D445
粘度指数	156	179	ASTM D2270
闪点COC, °C	295	300	ASTM D92
倾点, °C	-40	-30	ASTM D97
色度	<0.5	<0.5	ASTM D1500
酸值, mgKOH/g	0.01	0.01	ASTM D974
水含量, ppm	30	30	ASTM D6304

推荐应用

- ★ 齿轮油 (车用和工业)
- ★ 传动油
- ★ 发动机油
- ★ 润滑脂

★ SinoSyn® 是上海纳克注册商标。