

SinoSyn® PAOs 聚α烯烃合成基础油

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

高粘度指数	低的倾点，良好的低温流动性
良好的润滑性能	优异的剪切稳定性和水解安定性
优异的高温稳定性和低蒸发损失	更好的经济性能，有利于降低综合成本

物理/化学数据

项目	PAO 40	PAO 100	测试方法 ASTM
外观	无色透明液体	无色透明液体	目测
密度 (15.6 °C) , g/cm ³	0.845	0.853	ASTM D1298
动粘度, mm ² /s			
100 °C	40	100.8	ASTM D445
40 °C	386.0	1,258	
粘度指数	154	170	ASTM D2270
闪点 (开口) , °C	285	295	ASTM D92
倾点, °C	-39	-30	ASTM D97
ASTM 色度	<0.5	<0.5	ASTM D1500
酸值, mg KOH/g	0.01	0.01	ASTM D974
水分, ppm	30	30	ASTM D6304
诺亚克蒸发损失, %	0.7	0.6	ASTM D5800

典型推荐应用

工业齿轮油和车用齿轮油 发动机油和传动油
 压缩机油 润滑脂
 液压油其它高品质润滑油