

## SinoSyn 100

### 聚α烯烃合成基础油

#### 产品简介

SinoSyn 100是聚α烯烃(PAO)合成基础油，具有优异的高低温度性能，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
- ★ 良好的润滑性能
- ★ 优异的高温稳定性和低蒸发损失
- ★ 低的倾点，良好的低温流动性
- ★ 优异的剪切稳定性和水解安定性
- ★ 更好的经济性能，有利于降低综合成本

#### 物理/化学数据

项目	典型数据	试验方法
外观	无色透明液体	目测
密度(15.6℃), g/cm <sup>3</sup>	0.853	ASTM D1298
运动粘度, mm <sup>2</sup> /s		
100℃	100.8	ASTM D445
40℃	1258	
-20℃	219,246	
粘度指数	170	ASTM D2270
闪点(开口), °C	>300	ASTM D92
倾点, °C	-33	ASTM D97
ASTM 色度	<0.5	ASTM D1500
气味	无异味	ASTM D1296
酸值, mgKOH/g	0.01	ASTM D974
水分, ppm	<100	ASTM D6304
蒸发损失(205℃, 6.5h), %	2.0	ASTM D972
诺亚克蒸发损失, %	0.6	ASTM D5800

#### 典型推荐应用

SinoSyn 100 具有优异的润滑性能，特别适合调配在极端条件下使用的需要高稳定性的润滑油。

- ★ 工业齿轮油和车用齿轮油
- ★ 工业、航空和汽车用宽温润滑脂
- ★ 压缩机油
- ★ 发动机油和传动油
- ★ 液压油
- ★ 其它高品质润滑油