

**ArChine Syngear POE 280****合成酯类高温齿轮油****产品描述**

ArChine Syngear POE 280 由高品质合成 POE 基础油和添加剂调和而成，专为高温设备而设计的合成高温润滑油。适用于要求高温和抗氧化的工业齿轮箱、高负荷的滚轴和滑动轴承，也特别适用于大的循环润滑系统。

**主要特性**

- 优秀的高温氧化及热稳定性减少积碳形成，延长油品使用寿命
- 优异的抗磨损性，防止生锈和腐蚀，延长设备使用寿命
- 低挥发性减少油品消耗量，并延长使用寿命
- 与矿物油兼容，无需特殊的系统设计
- 具有清洁剂效应，保持干净的操作环境
- 不含氯和重金属，可生物降解，属绿色环保型润滑剂

**产品应用**

适用于高温、中高速、中重负荷闭式工业齿轮、滑动和滚动轴承轴瓦的润滑和防护，特别适用于全系列蜗轮蜗杆的润滑和防护。

ArChine Syngear POE 合成齿轮油可持续用于 180℃ 以上的高温环境。

**典型数据**

外观	黄色透明液体
粘度@40℃, cSt	308.8
粘度@100℃, cSt	38
粘度指数	176
密度@ 20℃, g/cm <sup>3</sup>	0.990
闪点, °C	282
燃点, °C	308
倾点, °C	-27
总酸值, mg KOH/g	1.02
铜片腐蚀 3h/100℃	1b
RBOT, min	1975
Noack, %	1.1

\*以上数据并不代表产品规范，具体数据请参照产品质检报告。