

## ArChine Syngear PAO 320

### 产品介绍

ArChine Syngear PAO 320 由纯合成基础油（PAO）和先进的加剂技术调制而成，具有极好的热稳定性及氧化稳定性，并具有优异的承载能力，适用于苛刻工况下的齿轮特别是需要抗微点蚀性能的齿轮，具有卓越的高温稳定、清净性、低温流动性以及优异的润滑特性。

### 产品特性

- 优异的热稳定性和氧化稳定性，换油周期长
- 优异的润滑特性和抗乳化性
- 优良的高、低温性能，适用于很宽的工作温度范围
- 杰出的防锈防腐性能
- 高抗剪切能力
- 抗微点蚀
- 优异的承载能力
- 与密封件、矿物油和非金属材质相容性好

### 典型指标

| 测试项目           | 测试方法           | ISO 320 |
|----------------|----------------|---------|
| 粘度             | ASTM D-445     |         |
| cSt @ 40°C     |                | 320     |
| cSt @ 100°C    |                | 40.6    |
| 粘度指数           | ASTM D-2270    | 181     |
| 倾点, °C         | ASTM D-97      | -48     |
| 闪点, °C         | ASTM D-92      | 233     |
| 密度, Kg/L @15°C |                | 0.86    |
| 总酸值, mg KOH/g  | ASTM D-664     | 0.9     |
| 四球极压测试         | ASTM D-2783    |         |
| 烧结负荷, kg       |                | 200     |
| 负荷磨损指数         |                | 51      |
| FZG 微点蚀测试      | FVA Proc No.54 | 10      |
| 铜腐蚀, 3 小时      | ASTM D-130     | 1B      |
| 抗锈测试, 海水       | ASTM D-665     | 通过      |
| 抗乳化测试, 游离水, ml | ASTM D-2711    | 85      |

上海坪尧贸易有限公司

地址：上海市徐汇区漕溪路 250 号银海大楼 A1207 室 电话：86-21-64705533

传真：86-21-64705533-209

服务热线：15900706965

网站：[www.pingyiao.com](http://www.pingyiao.com)

邮箱：[info@pingyiao.com](mailto:info@pingyiao.com)

|                   |             |     |
|-------------------|-------------|-----|
| 水分离性, 分钟, 40/37/3 | ASTM D 1401 | 10  |
| 泡沫特性, Seq. II, ml | ASTM D-892  | 0/0 |

\* 以上数据并不适用于具体规格。

## 应用

- 风力发电机齿轮箱的润滑
- 高温下运行的重载齿轮箱及轴承的润滑（如电厂球磨机传动齿轮箱的润滑）
- 水泥厂立磨、转窑驱动齿轮箱的润滑
- 造纸厂鼓式碎浆机传动齿轮箱的润滑

\* 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。

上海坪尧贸易有限公司

地址：上海市徐汇区漕溪路 250 号银海大楼 A1207 室 电话：86-21-64705533

传真：86-21-64705533-209

服务热线：15900706965

网站：[www.pingyiao.com](http://www.pingyiao.com)

邮箱：[info@pingyiao.com](mailto:info@pingyiao.com)