

## ArChine Syngear PAO 220

### 产品介绍

ArChine Syngear PAO 220 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 220
粘度	ASTM D-445	
cSt @ 40°C		220
cSt @ 100°C		30.4
粘度指数	ASTM D-2270	180
倾点, °C	ASTM D-97	-45
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	87

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

传真: 86-21-64705533-209

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

电话: 86-21-64705533

服务热线: 15900706965

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

### 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

传真：86-21-64705533-209

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

电话：86-21-64705533

服务热线：15900706965

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