

**ArChine Syngear PAG 460**

用于压缩机、驱动轴、齿轮、抗磨液压设备、移动设备和泵

**产品描述**

ArChine Syngear PAG 460 全配方极压润滑剂具有优异的润滑性、稳定性及超长使用寿命，可以消除许多使用矿物油润滑剂时经常出现的问题。ArChine Syngear PAG 460 优异润滑剂可为用户节约许多成本。

**产品性质**

- ◆ 操作温度范围广
- ◆ 不易氧化及热分解
- ◆ 优异的粘温特性不需季节性换油
- ◆ 粘度不受高剪切速率影响
- ◆ 优异润滑性降低摩擦及磨损
- ◆ 防止污泥和漆膜形成
- ◆ 良好的密封性和弹性体兼容性
- ◆ 对金属表面无腐蚀性 – 防止有色金属被污染
- ◆ 高闪点
- ◆ 不含氯或磷添加剂的极压润滑剂

**典型物理性质**

以下数据为典型数据而非具体数据。

项目	结果
外观	淡黄色透明液体
密度 20℃ g/cm <sup>3</sup>	0.998
运动粘度 40℃ mm <sup>2</sup> /s	483.4
运动粘度 100℃ mm <sup>2</sup> /s	69.5
粘度指数	223
闪点 (开口,℃)	274
燃点 °C	296

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)

倾点 °C	-36
铜片腐蚀 100°C 3hr 级	1
起泡性 (泡沫倾向性/泡沫稳定性), 24°C	20/0
93.5°C	10/0
后 24°C	20/0

## 产品应用

### 选择 ArChine Syngear PAG 润滑剂

粘度等级: 由于 ArChine Syngear PAG 润滑剂 (46-680, 多数矿物性齿轮润滑油为 90-100) 的高粘度指数, 在大多数齿轮箱的操作温度范围内能跨越 2-3 个矿物性润滑油的粘度等级。知道操作温度下所需要的粘度或当前使用的润滑剂的 AGMA 等级后, 很容易选出合适的 ArChine Syngear PAG 润滑剂。

### ArChine Syngear PAG 润滑剂的选择

润滑剂	通常替代的 AGMA 等级
ArChine Syngear PAG 32	1
ArChine Syngear PAG 46	1-2
ArChine Syngear PAG 68	2-3
ArChine Syngear PAG 150	3-6
ArChine Syngear PAG 220	5-7
ArChine Syngear PAG 460	6-8
ArChine Syngear PAG 680	8-8A

### 更换成 ArChine Syngear PAG 460 润滑剂

在曾经使用矿物性润滑油的机器中装入 ArChine Syngear PAG 460 润滑剂需遵守以下几点:

- ◆ 排干机器中先前使用的润滑剂
- ◆ 更换油过滤器
- ◆ 用 ArChine Syngear PAG 460 润滑剂填充系统。在通常操作条件下运行并循环 24 小时。ArChine Syngear PAG 460 润滑剂可清除矿物性润滑油产生的清漆和油渣。

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)

- ◆ 当温热时从系统中排干 ArChine Syngear PAG 460 润滑剂。
- ◆ 检查油过滤器，如需要则更换。
- ◆ 系统装入新的 ArChine Syngear PAG 460 润滑剂并开始正常操作。
- ◆ 根据需要检查和更换过滤器。遵循以上步骤可达到最佳效果。ArChine Syngear PAG 460 中若残留极少量的矿物性润滑油可以忽略。

### ArChine Syngear PAG 460 的监测

虽然 ArChine Syngear PAG 460 润滑剂在大多数条件下具有很长的使用寿命，但也不能忽略定期维护及检查，这样才可以确保设备长期安全运行。

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)