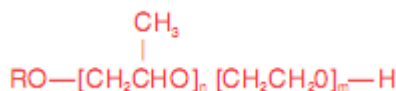


## ArChine 聚醚类(PAG)合成润滑油

### ArChine PAG 基础油系列产品介绍:

**ArChine 聚醚类合成润滑油 (PAG)**, 它是由环氧乙烷和环氧丙烷聚合而成的, 其通式为:



**ArChine Arcfluid PAG 50-A 系列**是一种醇作为起始剂的含有相同重量的环氧丙烷基团的聚合物, 末端带有一个羟基。该系列产品在室温上可溶于水, 并且有不同的分子量和粘度等级。

**ArChine Arcfluid PAG 75-W 系列**是一种二醇作为起始剂的聚合物, 含 75%重量百分比的环氧乙烷基团和 25%重量百分比的环氧丙烷基团, 带有两个末端羟基。该系列产品在 75℃下是可溶于水, 且具有多种不同的分子量和粘度等级。

### ArChine PAG 基础油系列产品应用:

#### 1. ArChine Arcfluid PAG 50-A-系列

- 用于生产金属加工液
- 用于生产齿轮、轴承润滑油
- 用于生产橡胶脱模润滑剂
- 用于生产纺织纤维润滑剂 (纺纤油)
- ArChine Arcfluid PAG 50-A-460/680/1000 可用作消泡剂

#### 2. ArChine Arcfluid PAG 75-W-系列

- 用于生产水-乙二醇液压油
- 用于生产金属加工液
- 用于生产橡胶脱模润滑剂
- 用于生产纺织纤维润滑剂 (纺纤油)
- ArChine Arcfluid PAG 75-W-18000/75-W-55000 还可以用于生产淬火液

### 典型数据参数

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)

| 产品 | ISO<br>粘度<br>等级 | 粘度<br>指数<br>(VI) | SUS<br>100°F | 粘度<br>40°C<br>(cSt) | 粘度<br>100°C<br>(cSt) | 闪点<br>(°C)COC | 倾点<br>(°C) | 比重<br>(20/20°<br>C) | 平均<br>分子量<br>M.W. |
|----|-----------------|------------------|--------------|---------------------|----------------------|---------------|------------|---------------------|-------------------|
|----|-----------------|------------------|--------------|---------------------|----------------------|---------------|------------|---------------------|-------------------|

### Water soluble grades

#### 水溶性(50%EO & 50%PO)

|                                |      |     |      |      |      |     |     |      |      |
|--------------------------------|------|-----|------|------|------|-----|-----|------|------|
| ArChine Arcfluid PAG 50-A-10   |      | 97  | 55   | 8.3  | 2.36 | 124 | -62 | 0.98 | 270  |
| ArChine Arcfluid PAG 50-A-20   |      | 165 | 100  | 19   | 4.59 | 196 | -51 | 1.01 | 520  |
| ArChine Arcfluid PAG 50-A-30   | 32   | 197 | 170  | 33   | 7.45 | 232 | -42 | 1.03 | 750  |
| ArChine Arcfluid PAG 50-A-50   |      | 212 | 260  | 53   | 11.1 | 238 | -40 | 1.03 | 1100 |
| ArChine Arcfluid PAG 50-A-80   |      | 220 | 400  | 81   | 16.3 | 249 | -41 | 1.04 | 1270 |
| ArChine Arcfluid PAG 50-A-100  | 100  | 215 | -    | 100  |      | 235 | -50 |      |      |
| ArChine Arcfluid PAG 50-A-150  | 150  | 230 | -    | 145  | 28   | 240 | -48 | 1.05 | 2000 |
| ArChine Arcfluid PAG 50-A-220  | 220  | 239 | -    | 217  | 41   | 240 | -42 | 1.06 | 2600 |
| ArChine Arcfluid PAG 50-A-460  | 460  | 254 | 2000 | 440  | 70.2 | 249 | -32 | 1.06 | 2660 |
| ArChine Arcfluid PAG 50-A-680  | 680  | 269 | 3520 | 700  | 117  | 243 | -29 | 1.04 | 3380 |
| ArChine Arcfluid PAG 50-A-1000 | 1000 | 281 | 5100 | 1000 | 163  | 230 | -36 | 1.06 | 4500 |
| ArChine Arcfluid PAG 50-A-1500 |      | -   | -    | 1500 | 233  | -   | -   | 1.06 | -    |

| 产品 | ISO<br>粘度<br>等级 | 粘度<br>指数<br>(VI) | SUS<br>100°F | 粘度<br>40°C<br>(cSt) | 粘度<br>100°C<br>(cSt) | 闪点<br>(°C)COC | 倾点<br>(°C) | 比重<br>(20/20°<br>C) | 平均<br>分子量<br>M.W. |
|----|-----------------|------------------|--------------|---------------------|----------------------|---------------|------------|---------------------|-------------------|
|----|-----------------|------------------|--------------|---------------------|----------------------|---------------|------------|---------------------|-------------------|

### Water soluble grades

#### 水溶性(75%EO & 25%PO)

|                                 |     |     |        |        |       |     |     |      |       |
|---------------------------------|-----|-----|--------|--------|-------|-----|-----|------|-------|
| ArChine Arcfluid PAG 75-W-60    | 100 | 184 | 450    | 60     | 19.6  | 240 | -15 | 1.10 | 980   |
| ArChine Arcfluid PAG 75-W-130   |     | 200 |        | 130    | -     | 230 | 2   | 1.05 | 1400  |
| ArChine Arcfluid PAG 75-W-270   |     | 207 | -      | 270    | 41.3  | 250 | -7  | 1.09 | 2500  |
| ArChine Arcfluid PAG 75-W-2000  |     | 310 | -      | 2000   | 295   |     |     | 1.1  | -     |
| ArChine Arcfluid PAG 75-W-17000 |     | 414 | 90,000 | 17,000 | 2545  | 265 | 4.4 | 1.09 | 12000 |
| ArChine Arcfluid PAG 75-W-18000 |     | 414 | -      | 18,000 | 2,540 | 245 | 6   | 1.09 | 15000 |
| ArChine Arcfluid PAG 75-W-55000 |     | 430 | -      | 55,000 | 7,900 | 240 | 6   | 1.09 | 30000 |
| ArChine Arcfluid PAG 75-W-70000 |     | 500 | -      | 72,000 | 9,500 | 235 | 8   | 1.09 | 39000 |

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)



上海坪尧贸易有限公司

|                                 |   |         |   |        |     |     |      |   |
|---------------------------------|---|---------|---|--------|-----|-----|------|---|
| ArChine Arcfluid PAG 75-W-77000 | - | 380,000 | - | 11,685 | 239 | -16 | 1.10 | - |
| (闭杯)                            |   |         |   |        |     |     |      |   |

|                                |     |   |         |        |     |   |      |       |
|--------------------------------|-----|---|---------|--------|-----|---|------|-------|
| ArChine Arcfluid PAG 75-W-100K | 500 | - | 100,000 | 14,000 | 235 | 8 | 1.09 | 52000 |
|--------------------------------|-----|---|---------|--------|-----|---|------|-------|

上海坪尧贸易有限公司

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)