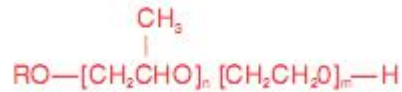


## ArChine 聚醚类(PAG)合成润滑油

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。该系列产品在室温以下可溶于水, 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°C 以下可溶于水, 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

产品	ISO 粘度 等级	粘度 指数 (VI)	SUS 100°F	粘度 40°C (cSt)	粘度 100°C (cSt)	闪点 (°C) COC	倾 点 (°C)	比重 (20/20°C)	平均 分子量 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 粘度 等级	粘度 指数 (VI)	SUS 100°F	粘度 40°C (cSt)	粘度 100°C (cSt)	闪点 (°C) COC	倾 点 (°C)	比重 (20/20°C)	平均 分子量 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	-

上海及川贸易有限公司  
 电话：(86) 21 6482 0099  
 传真：(86) 21 6451 3829

服务热线：18701876965  
 网站：www.archine.com.cn  
 E-mail：info@archine.com.cn

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-65000	496		61,015	8,326	234	0	1.09	
ArChine Arcfluid PAG 75-W-70000	500	-	72,000	9,500	235	8	1.09	39000
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

\*以上为典型数据，不作为产品规格。