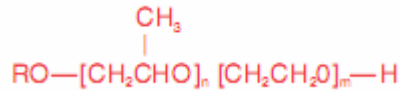


ArChine 聚醚类 (PAG) 合成润滑油

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°C 下是可溶于水, 且具有多种不同的分子量和粘度等级。

ArChine Arcfluid PAG P 系列是一种醇作为起始剂的环氧丙烷基团的聚合物, 带有一个末端羟基。该系列产品不溶于水, 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

3. ArChine Arcfluid PAG P-系列

- 工业润滑剂
- ArChine Arcfluid PAG P-120/220/320 可用作消泡剂

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
<u>ArChine Arcfluid PAG 50-A-100</u>	100	215	-	100		235	-50		
<u>ArChine Arcfluid PAG 50-A-150</u>	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
<u>ArChine Arcfluid PAG 50-A-1000</u>	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
<u>ArChine Arcfluid PAG 75-W-130</u>		200		130	-	230	2	1.05	1400
<u>ArChine Arcfluid PAG 75-W-270</u>		207	-	270	41.3	250	-7	1.09	2500
<u>ArChine Arcfluid PAG 75-W-2000</u>		310	-	2000	295			1.1	-
ArChine Arcfluid PAG 75-W-17000		414	90,000	17,000	2545	265	4.4	1.09	12000
<u>ArChine Arcfluid PAG 75-W-18000</u>		414	-	18,000	2,540	245	6	1.09	15000
<u>ArChine Arcfluid PAG 75-W-55000</u>		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
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

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 insoluble grades 非水溶性(100%PO)

ArChine Arcfluid PAG P-10	10		65	11	2.73	221	-57	0.96	340
ArChine Arcfluid PAG P-35	32	169	165	33	6.7	208	-60	0.98	790
ArChine Arcfluid PAG P-50	46	188	250	50	9.86	274	-51	0.99	1100
ArChine Arcfluid PAG P-60	68	190	285	61	10.8	235	-40	0.99	1020
ArChine Arcfluid PAG P-80		190	385	76	13.9	211	-52	0.99	1350
ArChine Arcfluid PAG P-100	100	196	525	100	18.4	238	-34	0.98	1420
ArChine Arcfluid PAG P-120		200	625	120	21.4	232	-32	0.98	1560
ArChine Arcfluid PAG P-220	220	214	1145	230	28.9	235	-29	0.93	2080
ArChine Arcfluid PAG P-320	320	219	-	330	51.7	225	-32	1.00	2370