

ArChine AC-9907-100**混合气体制冷剂压缩机冷冻油****产品描述**

ArChine AC-9907-100 产品是热稳定性聚合物，专为常规碳氢化合物液体或蒸汽接触时溶解度或稀释度可忽略不计的调合设计，添加剂增强稳定性并提供抗腐蚀性。VG 100 的品种，非常低的蒸气压以及几乎不溶碳氢气体（溶解度可被忽略），可以允许非常严苛的设计要求。

压缩机：

这种润滑剂耐受碳氢化合物气体稀释的能力在处理高浓度己烷和汽油蒸气的压缩机中是特别有利的。通过抵抗粘度损失来提高润滑性，通过减少再压缩和更高的操作粘度来提高容积效率。

用于旋转式压缩机，以改善烃类气体（包括亚烷基和更重的烃类气体），惰性气体和某些化学气体的性能。润滑剂不会促进丁二烯的二聚化反应或产生固体沉积物，由于杰出的热稳定性以抗氧化稳定性，可以使这个产品在非常宽的操作温度范围不会产生油泥，油胶，积碳以及腐蚀现象。

往复式压缩机受益于气缸的耐洗刷性和优异的抗磨损和极压性能。用于高压往复式压缩机泵送天然气、各种碳氢化合物气体、二氧化碳或工艺气体。气流对碳氢化合物的稀释和吸收具有非常高的抵抗力，可以抵抗气缸壁的“冲洗”。润滑油的携出不会损害井壁，因为它与钻井液相容并可溶于水。

其他应用：轴承润滑油，齿轮润滑油，密封润滑油（一般粘度较低的牌号），以碳氢气体为制冷剂的制冷压缩机冷冻油，流体环真空泵油，垃圾填埋沼气压缩机油，石油伴生气压缩机油，尾气回收压缩机油，二氧化碳压缩机冷冻机油，氨制冷压缩机冷冻机油。

溶于水。出色的稳定性。对大多数合成或天然橡胶化合物影响很小或没有影响。



典型属性（典型属性不应被视为产品规格，以当批生产的质检报告为准）

属性		单位	范围	ArChine AC-9907-100
ISO 粘度等级			90±9	100
粘度	ASTM D445	cSt@40℃		89.18
粘度	ASTM D445	cSt@100℃		12.28
粘度指数	ASTM D2270		> 110	132
密度 (20℃)	ASTM D4052	Lbs/gal g/cc		1.143
闪点	ASTM D92	℃ (°F)	> 250	308
倾点	ASTM D97	℃ (°F)	< -30	-39
燃点	ASTM D92	℃ (°F)		322
铜片腐蚀				1a 级
颜色				无色透明液体

CPI 压缩机油与 ArChine 产品对照

CPI CP-1507-22	ArChine AC-9907-22
CPI CP-1507-68	ArChine AC-9907-68
CPI CP-1507-100	ArChine AC-9907-100
CPI CP-1507-150	ArChine AC-9907-150

关键字：混合气体制冷剂天然气液化， 烃气制冷压缩机油， 丙烷冷冻油， 丙烯制冷压缩机冷冻机油， 碳氢气体制冷工质冷冻油， 多组分烯烃气体制冷工质压缩机油， 丁烷制冷压缩机冷冻油， 天然气制冷压缩机冷冻机油