

# 嘉实多 Aircol CL 1400 合成空气压缩机油

产品名称	嘉实多 Aircol CL 1400 合成空气压缩机油
公司名称	深圳市鑫隆达润滑油有限公司
价格	1130.00/桶
规格参数	嘉实多:合成空气压缩机油 Aircol:CL1400 1400S 英国:18L 200L
公司地址	深圳市龙华区龙华街道华联社区龙苑新村二区94号503
联系电话	075527526036 15361061508

## 产品详情

### Castrol Aircol CL 1400系列压缩机润滑油

#### 产品说明：

嘉实多 Aircol CL 1400和CL1400 S（原名 Enersyn CL 1400和CL 1400 S）是以聚醚 (PAG) 为基础油的系列产品，专门用于润滑生产低密度聚乙烯 (LDPE) 与其它相关共聚物所使用的“超级压缩机”。与白油或聚异丁烯(PIB)类产品不同，Aircol CL 1400和CL 1400 S可以预防压缩机中发生预聚合这一公认难题。Aircol CL 1400和CL 1400 S具有较低的乙烯气体溶解度，不仅能改善压缩机的润滑性能，还能显著降低润滑油消耗（将白油/PIB产品替换成Aircol CL 1400和CL 1400 S后，可降低超过50%的润滑油消耗）。Aircol CL 1400 和CL 1400 S具有出色的粘压特性，这意味着该产品在超级压缩机的高压润滑管道中（尤其是在低温环境下）具有更好的流动性。优异的负荷承载特性和润滑性能也有助于最大程度地降低对压缩机的磨损。正常运行条件下润滑油的一般寿命在 20,000到40,000个小时之间。

#### 应用场合：

##### Aircol CL 1400和CL 1400

S适用于在生产低密度聚乙烯或类似流程期间使用高压往复式压缩机的最后阶段（此时乙烯气体给料可压缩至高达3500bar）使用。Aircol CL 1400 适用于初级聚乙烯生产，而Aircol CL 1400 S（具有增强的氧化稳定性和腐蚀保护性能）则最好在可能使用醋酸乙烯酯等腐蚀给料生产共聚物的情况下使用。此外，Aircol CL 1400 S还有助于预防压缩机和热交换器设备中发生预聚

合这一公认难题，因此可改善系统清洁度并降低给料损失。  
这两款产品均可满足主要压缩机制造商的各项要求。

产品优点：

与传统产品（例如基于白油的或 PIB 类润滑油）相比，Aircol CL 系列产品具有以下优势：

- 可以预防压缩机中发生预聚合。
- 较低的乙烯气体溶解度-改善压缩机的润滑性能，降低润滑油消耗。
- 高压低温环境下的优化流动性。
- 优异的负荷承载特性和润滑性能-增强抗磨保护，延长压缩机使用寿命。
- 润滑油寿命长。

典型数据：

项目

测试方法

单位

CL 1400

CL 1400 S

密度 @ 20 /68 ° F

ISO 12185/ASTM D4052

kg/m

1.090

1.090

运动粘度 @ 40 /104 ° F

ISO 3104/ASTM D445

mm/s

275

275

粘度指数

ISO 2909/ASTM D2270

-

220

220

倾点

ISO 3016/ASTM D97

° C/ ° F

-7

-7

闪点 ( 开口 )

ISO 2719/ASTM D93

230

230