

产品简介

是卓越品质无灰空压机润滑油，设计用于满足大多数空压机制造商的严苛要求。

本产品采用高品质矿物基础油和高性能添加剂技术，可以为在中等至严重苛刻条件下工作的空压机提供卓越的设备保护与可靠润滑。本系列产品可最大限度减少设备故障以及系统下游积垢和润滑油带出，提供较佳的抗磨保护，降低维护费用。由于其高FZG级数，作为采用齿轮和轴承的压缩机系统的润滑油具有突出表现，成为曲轴箱和汽缸的优选润滑油。

特性与优点

与普通矿物油作为压缩油相比，使用 润滑油能使压缩机更清洁，积垢更少*，从而帮助延长维护周期。本系列产品的氧化和热稳定性佳，不但能可靠延长寿命，同时可以控制油泥和积垢的形成。本系列产品还具有杰出的抗磨和防腐蚀保护性，可以提高设备寿命和性能。

特性	优点及潜在效益
低积灰与积碳	提高阀门性能 减少排放管线积炭 降低排气系统失火和爆炸的危险可能 提高压缩机性能
杰出的氧化及热稳定性	油品寿命更长 帮助延长过滤器寿命 较低维护费用
高承载能力	降低活塞环、汽缸、轴承和齿轮磨损
具有良好的水分离性	减少油品被携带到下游设备中 减少油泥在曲轴箱和排放管线中形成 降低聚集式过滤器堵塞 降低乳化的可能性
有效的锈蚀和防腐蚀保护	提高阀门保护性，减少活塞环与汽缸磨损

应用范围

推荐用于单级和多级空压机。它们对排气温度连续高温运行特别有效。根据DIN 51506，最高压缩空气温度为220°C。和回转式空压机都可适用，其中较低粘度等级主要用于回转式压缩机。系列油品推荐用于曾出现过度机油降解、不良阀门性能或出现积垢的机械。本系列产品与压缩机所用的大多数金属相容，还与密封材料、O形圈和垫圈相容。

系列油品不适宜或推荐用于呼吸应用的气压机。

润滑油在以下空压机类型上的性能表现较佳：

- 空压机曲轴箱和汽缸
- 回转螺旋式压缩机
- 回转叶片式压缩机
- 轴向和离心压缩机
- 使用苛求齿轮和轴承的压缩机系统
- 固定式与移动式压缩机

规格与认可

	32	46	68	100	
DIN 51506 VD-L (1985-09)	X	X	X	X	

典型性质

	32	46	68	100	
ISO 粘度等级	32	46	68	100	
粘度, ASTM D 445					
cSt @ 40°C	32	46	68	104.6	
cSt @ 100°C	5.4	6.9	8.9	11.6	
粘度指数, ASTM D 2270	105	105	105	100	
硫酸盐灰分, wt%, ASTM D 874	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	
铜片腐蚀, ASTM D130, 3 小时, 在 100°C	1B	1B	1A	1B	
FZG 承载能力, DIN 51354, 失效等级	12	11	12	11	
锈蚀特性; ASTM D665 B; ASTM D665 A	合格	合格	合格	合格	
泡沫 I 序列, ASTM D 892	10/0	20/0	0/0	30/0	
闪点, °C, ASTM D 92	236	238	251	264	
密度, 在 15°C, ASTM D 1298	0.866	0.873	0.877	0.879	

健康与安全

根据现有资料显示, 本产品在使用过程中不会对人体健康产生不良影响, 但在使用过程中需遵循物质安全资料表 (MSDS) 提供的指引。有关物质安全资料表可向 [索取或上网获取](#)。除指定的用途外, 本产品不应用于其他用途。如需处理用过的产品, 应注意保护环境。

10-2018

198

+86 21 66016685

<http://www.adnocoil.cn>

典型属性是经由通常生产状况下得到的典型数值, 不等同与产品规范。产品在通常生产状况下, 以及不同的调配厂产生的典型数值可能会有变动, 并不影响产品性能。此处包含的信息可能未经通知而作出变更, 并不是所有的产品都会在当地出售。更多的详情, 请联络埃克森美孚公司当地机构, 或查询www.adnocoil.cn