Mobil

Mobil Rarus™ 424J (美孚拉力士™ 424J)

Mobil Industrial , 中国

空压机润滑油

产品简介

Mobil Rarus™ 424J（美孚拉力士™ 424J）是性能优越的空压机润滑油，主要用于严苛负荷螺杆式及叶片式空气压缩机的润滑。该产品由特殊优质矿物基础油和高性能添加系统配方而成，旨在为运行于严苛条件下的空气压缩机提供卓越的设备保护及可靠性。Mobil Rarus™ 424J（美孚拉力士™ 424J）可提供卓越的抗磨保护以及卓越的抵抗氧化与热降解能力。其卓越的分水性能降低了油品乳化的可能性和对下游管道与设备的不良影响。该产品可满足主要压缩机生产厂家的严格要求。

特性与优点

与传统矿物油相比，使用Mobil Rarus™ 424J（美孚拉力士™ 424J）空压机油可保持压缩机更清洁、更少的沉积物形成，从而帮助延长维护的间隔时间。其卓越的抗氧化与热稳定性能，可帮助延长油品的使用寿命，同时控制油泥与沉积物的形成。该产品具有卓越的抗磨损与抗腐蚀保护功能，可改善设备的使用寿命和性能。

特性	优点及潜在效益
减少漆膜和油泥的形成	改善阀门性能 减少排气管路中的沉积 降低排气系统发生火灾和爆炸的可能性 提高压缩机性能
杰出的氧化与热稳定性	油品寿命更长 帮助延长过滤器使用寿命 降低维护成本
卓越的分水性能	减少水分被携带到下游设备中 减少油泥在曲轴箱和排气管路中的形成 降低过滤器堵塞 降低乳化的可能性
高效的防锈和防腐保护	对压缩机内部部件更多的保护

应用范围

Mobil Rarus™ 424J（美孚拉力士™ 424J）主要应用于螺杆式和叶片式空压机，该产品对注油冷却式螺杆压缩机、出现过度机油降解、不良阀门性能或沉积物的压缩机非常有效，对持续高温运行特别有效。根据 DIN 51506最高压缩空气温度是 220 °C。该产品与压缩机中使用的大部分金属相容，并与密封件、O型环及密封垫中使用之弹性体相容的矿物油相容。
不建议将 Mobil Rarus™ 424J（美孚拉力士™ 424J）润滑油用于呼吸应用的空气压缩机。

以下类型的压缩机在使用 Mobil Rarus™ 424J（美孚拉力士™ 424J）润滑油时表现出卓越的性能：

- 旋转螺杆式压缩机
- 旋转叶片式压缩机
- 含有重要齿轮和轴承的压缩机
- 用于固定式和移动式压缩机

典型性质

Mobil Rarus™ 400 Series（美孚拉力士™ 400 系列）	424J
ISO 粘度等级	32

Mobil Rarus™ 400 Series（美孚拉力士™ 400 系列）	424J
粘度，ASTM D 445	
cSt @ 40ºC	30.95
cSt @ 100ºC	5.595
粘度指数，ASTM D 2270	120
54°C 时的抗乳化性，最低值，ASTM D1401	10
铜带腐蚀，ASTM D130，100ºC 时 3 小时	1B
RPVOT，最低值，ASTM D2272	3360
防锈特性，ASTM D665 B；	合格
泡沫，程序 I，毫升，ASTM D 892	10/0
闪点，°C，ASTM D92	236
倾点，ºC，ASTM D 97	-30
15º C 时的密度，ASTM D 1298	0.8506

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当地销售部门索取或上网获取。除指定的用途外，本产品不应用于其它用途。如需处理用过的产品，应注意保护环境。

所有在此使用的商标，均为 Exxon Mobil 公司或其子公司之一的商标或注册商标，除非另行说明。

09-2019
ExxonMobil (China) Investment Co. Ltd
17th Floor, Metro Tower
30 Tian Yao Qiao Road
Shanghai 2000030
China

+86 21 24076000
http://www.exxonmobil.com

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.exxonmobil.com
埃克森美孚公司有许多分支和下属机构. 他们大多在公司名称里包含"埃索", "美孚", 或"埃克森美孚".
本文件并不取代当地公司的独立性.
当地相关的埃克森美孚公司分支机构对当地的行为负有责任.

© Copyright 2003-2026 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved