Mobil Rarus™ Excel Series (美孚拉力士超凡系列)

Mobil Industrial , 中国

空压机润滑油

产品简介

Mobil Rarus™ Excel(美孚拉力士超凡系列)产品是改进的性能极佳的无灰空压机润滑油，主要用于重负荷螺杆式及叶片式空气压缩机的润滑。该系列产品是由高品质矿物基础油和高性能添加剂调配而成，旨在为严苛条件下运行的压缩机提供良好的设备保护及可靠性。美孚拉力士超凡系列具有良好的抗磨性、抗氧化性及抗热降解性，有助于减少沉积物的形成。美孚拉力士超凡系列的分水性能很出色，可以防止油品乳化，因而进入下游管道和设备的油量会随之减少。

特性与效益

与传统矿物油相比，使用美孚拉力士超凡系列空压机油可使压缩机更清洁，沉积物更少，从而延长其维护周期。出色的氧化稳定性和热稳定性，可显著延长压缩机的使用寿命，同时抑制油泥与沉积物的形成。该系列产品具有出色的抗磨性和抗腐蚀性，能够延长设备使用寿命，并改善设备性能。

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 减少排气管线中的沉积物 降低排气系统发生火灾和爆炸的潜在可能性 提高压缩机性能
出色的氧化稳定性和热稳定性	油品寿命更长 延长过滤器使用寿命 降低维护成本
良好的分水性能	减少被携带至下游设备中的油品 减少曲轴箱和排气管线中油泥的形成 减少聚结分离器的堵塞 降低乳化的可能性
有效的防锈和防腐蚀保护	对压缩机内部部件有更好的保护

应用范围

美孚拉力士超凡系列主要用于螺杆式和叶片式空气压缩机。美孚拉力士超凡系列特别适用于喷油螺杆压缩机，以及连续高温运行的系统 (符合DIN 51506标准)。该系列产品与压缩机的常见金属部件相容，也适用于那些与矿物油相容的弹性体，包括密封件、O型环及密封垫。

不建议将美孚拉力士超凡系列产品用于呼吸应用的空气压缩机。

以下类型的压缩机在使用美孚拉力士超凡系列产品时表现出良好的性能：

- 螺杆式压缩机
- 叶片式压缩机
- 含有重要齿轮和轴承的压缩机系统
- 固定式和移动式压缩机

规格与认证

Mobil Rarus™ Excel（美孚拉力士超凡系列）产品符合或超越以下要求：	32	46	68
DIN 51506:2013-12 VDL	X	X	X
中国 GB 12691-1990, L-DAB	X	X	X

典型性质

Mobil Rarus™ Excel Series(美孚拉力士超凡系列)	32	46	68
ISO粘度等级	32	46	68
密度@ 15°C, ASTM D 1298	0.85	0.86	0.87
粘度, ASTM D 445			
cSt @ 40°C	29.1	44.5	64.9
cSt @ 100°C	5.4	7.0	8.9
粘度指数, ASTM D 2270	120	116	108
抗乳化性 @ 54°C, 分钟, 分离时间, ASTM D1401	10	10	10
铜腐蚀, ASTM D130, 3小时@100°C	1B	1B	1B
旋转氧弹(RPVOT), 最小值, ASTM D2272	2577	2123	1758
防锈特性; ASTM D665 B;	通过	通过	通过
泡沫序列 I, mL/mL, ASTM D 892	10/0	20/0	0/0
闪点, °C, ASTM D92	236	238	242
倾点, °C, ASTM D 97	-36	-30	-33

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。物质安全资料表(MSDS)可向当地销售部门或上网获取。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。

这里使用的所有商标都是埃克森美孚公司或其子公司之一的商标

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.

ExxonMobil

Exxon Mobil Esso XTO

© Copyright 2003-2024 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved