



## Mobil SHC Rarus™ Series Oils (美孚 SHC 力士™ 系列压缩机油)

Mobil Industrial, 中国

性能卓越的空气压缩机润滑油

### 产品简介

美孚 SHC 力士™ 系列是性能卓越的空气压缩机润滑油，主要用于对重载旋转螺杆和叶片式空气压缩机进行润滑。它们尤其适用于普通合成油产品不能满足预期效果的严苛工况，如受最终压缩温度高影响的严苛应用或需要延长换油周期的情况。与某领先合成压缩机润滑油相比，美孚 SHC 力士™ 系列配方可提供多达三倍的换油周期。

### 特性和优点

- 杰出的热与氧化稳定性有助于提供比某领先合成压缩机油长达三倍的换油周期，并可减少维护停机时间
- 出色的漆膜和油泥控制能力，有助于实现清洁性，并可延长压缩机油寿命
- 高黏度指数的高性能合成基础油在多种温度下都有效能，在高温时提供有效的润滑
- 高承载能力可保护设备和延长寿命，有助于把意外停机时间减到最少并延长操作时间
- 杰出的防锈防腐性能、良好的抗磨性、抗乳化性、泡沫控制性和空气释放性，与多种金属兼容
- 极佳的水分离性，减少带向下游设备的残留物，减少油箱和排气管中油泥的形成，帮助减少油气分离器和冷却器的堵塞，降低乳液形成的可能性

### 应用范围

- 美孚 SHC 力士™ 系列主要用于旋转螺杆式和叶片式空气压缩机，在带有喷油冷却的螺杆式压缩机中非常高效；曾出现过度油品降解、阀门性能不良或沉积物形成的压缩机
- 在恶劣条件下操作的压缩机，对在高温下持续操作，排放温度达200°C的压缩机尤为有效
- 装有要求严格的齿轮和轴承的压缩机系统
- 不适用于呼吸空气应用的空压机
- 本产品与压缩机所用的所有金属兼容，还与常规矿物类空气压缩机油兼容，但混合使用会降低产品的总体功能

### 特性和规格

特性	32	46	68
等级	32	46	68
颜色, 目视	橙色液体	橙色液体	橙色液体
铜片腐蚀, 24 小时, 100°C, 评级, ASTM D130	1B	1B	1B
闪点, 宾斯基-马丁闭口杯法测定, °C, ASTM D93	204	197	192
100°C 时的运动黏度, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D445	5.6	7.1	9.7
40°C 时的运动黏度, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D445	30.6	44.1	65.3
倾点, °C, ASTM D5950	-42	-45	-39
防锈试验, 合成海水, 60 °C 条件下 24 小时, ASTM D665-程序 B	通过	通过	通过
比重, 15 °C/15 °C, ASTM D1298	0.878	0.868	0.865

特性	32	46	68
黏度指数, ASTM D2270	123	122	129

## 健康与安全

有关本产品的健康与安全建议, 请参阅化学品安全技术说明书 (MSDS), 可于以下网站获取: <http://www.msds.exxonmobil.com/psims/psims.aspx>

除另行说明外, 此处所使用的所有商标均为埃克森美孚公司或其某一关联公司的商标或注册商标。

10-2020

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](http://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.

Energy lives here™

**ExxonMobil**

Exxon Mobil ESSO XTO

© Copyright 2003-2019 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved