



Mobil SHC™ Rarus Series (美孚SHC™ 拉力士系列)

品质卓越的空气压缩机润滑油

产品简介

Mobil SHC™ Rarus Series (美孚SHC™ 拉力士系列) 是品质卓越的空气压缩机润滑油，主要用于严苛负荷螺杆式和叶片式空气压缩机的润滑。该产品特别适用于合成油产品不能满足需要的严苛应用领域，如终端压缩温度很高或需要延长换油周期的严苛应用。Mobil SHC Rarus Series (美孚SHC 拉力士系列) 的独特配方，使其换油间隔可达优质合成压缩机润滑油的三倍。

特性与优点

- 卓越的热稳定性与氧化稳定性，使其换油周期可达优质合成压缩机油的三倍，并减少了停机保养的次数
- 优异的漆膜和油泥控制有助于提高清洁度，并可延长压缩机油的使用寿命
- 高性能合成基础油，其较高的粘度指数，使该产品适用于较宽的温度范围并在高温下具有良好的润滑效果
- 高承载能力可以保护设备并延长使用寿命，还可最大限度减少意外停机次数并延长保养间隔
- 卓越的防锈与抗腐蚀能力，极好的抗磨损、抗乳化、泡沫控制及空气释放和多金属兼容性
- 卓越的水分分离性，有助于减少对下游设备的交叉污染，并可减少油泥在曲轴箱和排气管路中的形成，有助于减少对过滤器、冷却器的阻塞以及乳液的形成

应用范围

Mobil SHC Rarus Series (美孚SHC 拉力士系列) 主要应用于螺杆式和叶片式空气压缩机，该产品对喷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

- 该产品在严苛条件下，对连续高温运行特别有效，排气温度可达 200°C
- 含有重要齿轮和轴承的压缩机系统
- 不适用于在呼吸空气应用中使用的空气压缩机
- 与压缩机使用的所有金属兼容，并与传统的矿物油空气压缩机油兼容，但与其它油品混合，可能会降低产品的总体性能

规格与认可

Mobil SHC Rarus Series (美孚SHC 拉力士系列)	32	46	68
ISO 粘度等级	32	46	68
粘度, ASTM D 445			
cSt @ 40°C	30.6	44.1	65.3
cSt @ 100°C	5.6	7.1	9.7
粘度指数, ASTM D 2270, 分钟	123	122	129
铜片腐蚀, ASTM D 130, 24小时 @ 100 °C	1B	1B	1B
防锈特征 Proc B, ASTM D 665	合格	合格	合格
倾点, ASTM D 97, °C, 最高	-42	-42	-39
闪点, °C, ASTM D 93	204	197	192
比重, 在 15°C/15°C, ASTM D 1298	0.8779	0.8676	0.865

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, 本产品不应用于其他用途。如需处理用过的产品, 应注意保护环境。

美孚图标、飞马设计以及美孚 SHC 都是埃克森美孚公司或其子公司之一的商标。

8-2014

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 © 2001-2014 Exxon Mobil Corporation. All rights reserved.