

# 美孚 SHC 拉力士™系列

新一代合成空气压缩机油



Energy lives here™

## 产品特性

美孚 SHC 拉力士™ 32、美孚 SHC 拉力士™ 46 和美孚 SHC 拉力士™ 68 均属新一代合成压缩机油，适用于螺杆压缩机、叶片式空气压缩机及涡轮增压器。美孚 SHC 拉力士™ 系列压缩机油具有以下特性：

- 出色的热稳定性和氧化安定性
- 出色的漆膜和油泥控制能力
- 具有更广泛的操作温度范围
- 卓越的防锈、抗腐蚀和抗氧化性能
- 卓越的抗乳化性

## 潜在效益

使用美孚 SHC 拉力士™ 系列压缩机油有助于：

- 1 使用寿命最长可达 24,000 小时\*
- 2 即使在严苛的工况下，依然能提供卓越的保护
- 3 可帮助延长压缩机的维护周期，降低维护成本
- 4 卓越的抗磨损、防锈和抗腐蚀性能，有助于延长设备的使用寿命

经现场试验证明，该产品帮助设备可靠运行长

达 **24,000** 小时。

## 延长油品使用寿命

美孚 SHC 拉力士™ 系列油品寿命长达其他合成压缩机油寿命的三倍†，这有助于延长换油周期，减少维护停机时间，降低废油处置成本。

在压缩机处于 130°C 时的专有测试中，我们将美孚 SHC 拉力士™ 系列压缩机油的性能与五种领先压缩机油的性能进行了比较。美孚 SHC 拉力士™ 系列油品寿命长达其他测试油品寿命的二至三倍。

应用	
螺杆压缩机	✓
叶片式空气压缩机	✓
压缩机最高工作温度可达 200°C	✓

不适用于呼吸空气压缩机。

\*测试结果仅针对一台螺杆压缩机中的流体性能。性能将因操作条件和应用而异。

†在压缩机处于 130°C 时的专有测试中，埃克森美孚将美孚 SHC 拉力士™ 系列机油的性能与五种领先压缩机油的性能进行了比较。美孚 SHC 拉力士™ 的油品寿命长达其他测试油品寿命的三倍。

# 美孚 SHC 拉力士™ 系列

## 高温运行

美孚 SHC 拉力士™系列油品主要用于螺杆压缩机和叶片式空气压缩机，以及曾出现油品劣化过快、阀门性能不良或有过多沉积物形成的压缩机。其对在高温下连续运行，且排气温度达 200°C 的压缩机尤为有效。



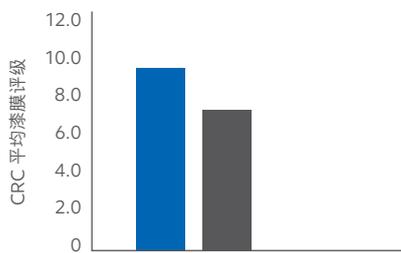
领先的压缩机油



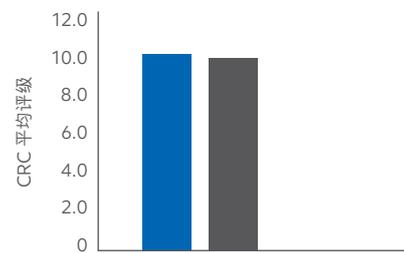
美孚 SHC 拉力士™系列

## 出色的漆膜和油泥控制能力

在专有压缩机台架试验中，美孚 SHC 拉力士™系列油品显示出卓越的漆膜和油泥控制能力，这可帮助设备保持清洁，延长压缩机油的使用寿命。



■ 美孚 SHC 拉力士™系列  
■ 领先的压缩机油



■ 美孚 SHC 拉力士™系列  
■ 领先的压缩机油

压缩机油寿命测试的可重复性为 +/- 15%

与竞争对手相比，美孚 SHC 拉力士™系列压缩机油的使用寿命和漆膜评级更为出众

## 典型特性\*

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, 最小	123	122	129
颜色	橙色液体	橙色液体	橙色液体
铜片腐蚀, ASTM D130, 24 小时 @ 100°C	1B	1B	1B
锈蚀特性 Proc B, ASTM D 665	通过	通过	通过
倾点, ASTM D 97, °C, 最大	-42	-45	-39
闪点, °C, ASTM D 93	204	197	192
比重 15°C/15°C, ASTM D 1298	0.8779	0.8676	0.865

\*典型特性是在通常生产状况下得到的典型数值，不等于产品规范。在通常生产状况和不同的调配厂生产时，产品的典型数值可能会有所变动，但并不影响产品性能。本文档包含的信息如有更改，恕不另行通知。并非所有产品均在当地有售。如需了解更多信息，请联系埃克森美孚当地机构或访问 [www.exxonmobil.com](http://www.exxonmobil.com)。埃克森美孚包括众多附属机构和子公司，其中许多机构和公司的名称中包含“埃索”、“美孚”或“埃克森美孚”。本文件中的任何描述并无否认当地实体单位的法人独立性之意。当地相关的埃克森美孚附属机构对其当地的行为负有责任。