



# Mobil SHC™

## 美孚 SHC™ 拉力士系列 新一代空气压缩机油



### 概览:

- 尤其适用于回转式螺杆及叶片空气压缩机
- 与测试油品相比, 这种新一代润滑油可以在更长的时间内提供卓越性能表现——在某些情况下, 可延长换油周期最高达三倍<sup>†</sup>。
- 强力保护免受磨损、锈蚀和腐蚀。
- 控制油泥、漆膜及沉积物的形成, 从而达到出色的洁净性能。
- 在低温及高温等严苛条件下具有卓越的性能。

### 更长的油品使用寿命

当空气压缩机在日益严苛的温度下以更高的生产率工作时, 保护它们的润滑油必须比以往更加持久耐用。然有些润滑油并非如此。它们需要频繁换油, 造成很多代价高昂的停机时间, 操作人员也要承受造成设备重大损坏的风险。

为了帮助您满足如今严苛条件的要求, 我们研发出美孚 SHC™ 拉力士系列, 这种突破性的压缩机油可以为您带来卓越的价值。与测试油品相比, 这种新一代润滑油可以在更长的时间内提供卓越性能表现——在某些情况下, 可延长换油周期最高达三倍<sup>†</sup>。

### 控制高成本的停机时间

美孚 SHC™ 拉力士系列特别适用于回转螺杆式压缩机, 它包括三个粘度等级 (32、46 及 68), 为您提供更长的换油周期, 同时在严苛的使用条件下也能提供出色的设备保护。关键是出色的氧化及热稳定性, 可抑制油泥、漆膜及沉积物的形成, 从而控制润滑油的老化。性能持久的压缩机油意味着更长的换油周期, 能帮助您减少因维护造成的生产延误及成本。

### 专利配方

美孚 SHC™ 拉力士系列润滑油采用了加强型的基础油成分和全新的添加剂系统, 大量的测试已经表明这种润滑油具有卓越的性能, 可以提供强大的磨损、锈蚀以及腐蚀防护, 有助于实现更长久的设备使用寿命。这些先进的润滑油能够应对低温和高温等严苛条件, 还可以凭借出色抗泡性能来帮助您避免漏油。

选择美孚 SHC™ 拉力士系列润滑油, 就是选择专为您打造的新一代解决方案, 可以在很大程度上降低空气压缩机维护以及设备修理与更换造成的成本和延误。



不只是提高生产力™



安全

美孚 SHC™ 拉力士系列润滑油提供更长的换油间隔, 有助于减少员工与设备之间具有潜在危险的接触, 提高员工的安全。



环保

润滑油使用寿命持久有助于降低对处理废油及产品包装材料的需求, 降低您的生产对环境的影响。



高效

在较大程度上延长换油周期, 可以延长设备的正常运行时间以及运行时数, 帮助您提高生产力。

\*访问 [mobilindustrial.com.cn](http://mobilindustrial.com.cn) 了解美孚润滑油如何为您提供环保效益。实际效益取决于之前使用产品、操作条件以及具体应用类型。

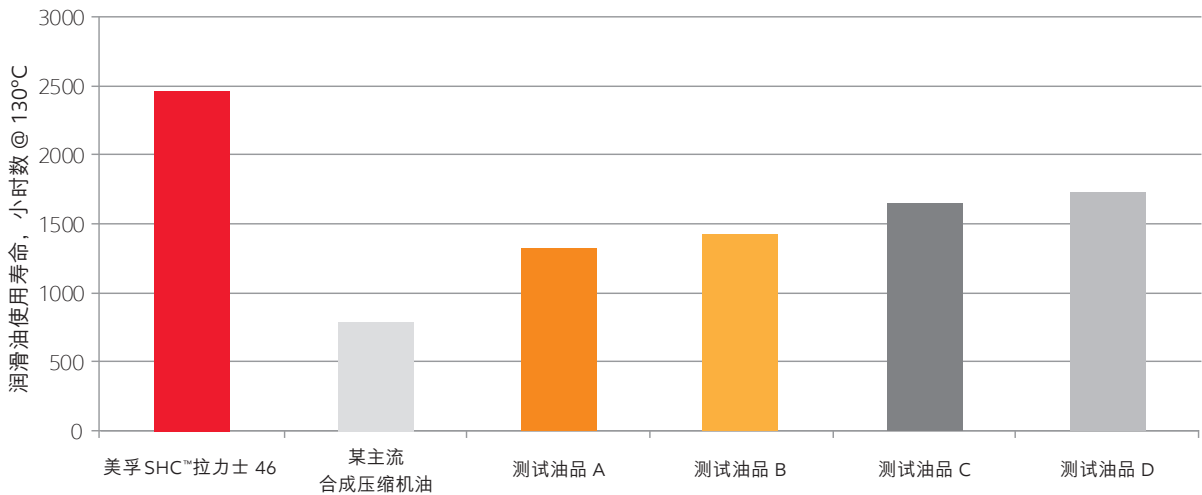
# 美孚SHC™拉力士系列

## 典型性质\*

典型性质	美孚SHC™拉力士系列		
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℃	30.6	44.1	65.3
cSt @ 100℃	5.6	7.1	9.7
粘度指数, ASTM D 2270, (最小)	123	122	129
铜片腐蚀, ASTM D 130, 24 小时 @ 100℃	1B	1B	1B
锈蚀特性, 规程 B, ASTM D 665	通过	通过	通过
倾点, ASTM D 97, °C, (最大)	-42	-42	-39
闪点, °C, ASTM D 93	204	197	192
比重 15℃/15℃, ASTM D 1298	0.8779	0.8676	0.8650

## 竞争力评估†

130℃ 条件下, 在对一台压缩机进行的试验中, 我们将美孚SHC™拉力士系列润滑油的性能与五种测试产品的性能进行了对比。与测试油品相比, 这种新一代润滑油可以在更长的时间内提供卓越性能表现——在某些情况下, 可延长换油周期最高达三倍†。



\* 典型特性是在通常生产状况下得到的典型数值, 不等同于产品规范。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。本文档包含的信息可能未经通知而做出变更。并非所有产品均在当地有售。如需了解更多信息, 请联系埃克森美孚公司当地机构或访问 [www.exxonmobil.com](http://www.exxonmobil.com)。埃克森美孚公司有许多分支和附属公司, 它们大多在公司名称里包含如埃索、美孚、埃克森美孚。本文件中任何表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分支机构对其当地的行为负有责任。

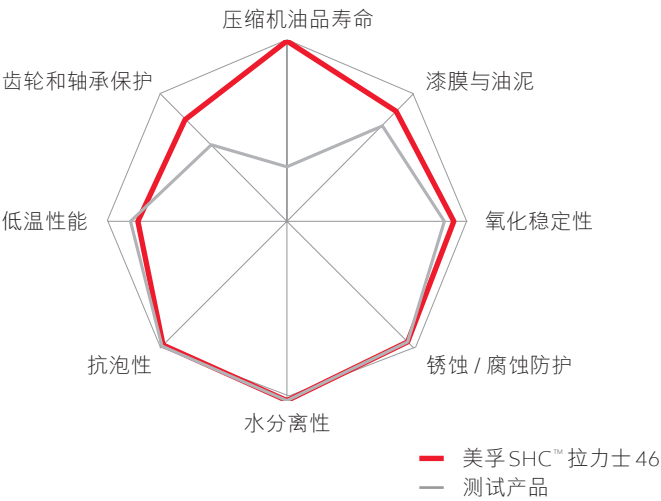
† 该油品寿命数据是由埃克森美孚根据相应行业标准和规范进行的一系列与美孚拉力士 SHC™ 1020 对比的测试所得。

### 健康与安全

根据现有资料显示, 在上述所提到的应用以及材料安全资料表 (MSDS) 所提供的建议。本产品不会对健康产生不良的影响。材料安全资料表 (MSDS) 可以通过您的销售联络办事处或互联网获取。本产品不适用于上述所提到应用之外的其它任何应用。在处理废油时, 请注意保护环境。

## 性能表现†

下图从八大方面对美孚SHC™拉力士系列润滑油(红色线)与测试产品(合成压缩机油, 灰色线)的性能进行了对比。



在润滑油寿命、齿轮与轴承保护以及漆膜与油泥预防方面, 美孚SHC™拉力士系列性能表现卓越†。

效益 → 这些性能可以帮助您减少维护成本及停工时间, 同时有助于提高设备寿命并提高产量。

如需了解有关美孚SHC™拉力士系列及其他美孚工业润滑油产品和服务的更多详情, 请致电当地的公司代表或美孚润滑油技术热线电话: 400-820-6130, 也可访问网站 [mobilindustrial.com.cn](http://mobilindustrial.com.cn)。