

# 鹰潭Mobiltemp SHC 100,埃克斯

产品名称	鹰潭Mobiltemp SHC 100,埃克斯
公司名称	深圳市埃克斯石油化工有限公司
价格	200.00/件
规格参数	品牌:嘉实多 型号:GI1791
公司地址	深圳市宝安区松岗街道楼岗社区东风工业区八栋203号
联系电话	0755-81796862 17722815833

## 产品详情

Mobil SHC? 齿轮油系列  
齿轮油产品简介  
Mobil SHC? 齿轮油系列是一款性能卓越的全合成型工业齿轮油，即使在极端条件下，亦能提供杰出的齿轮和轴承保护，且具有较长的油品寿命，有助于促进设备的无故障运行，并提高客户的生产力。这类科学设计的合成润滑剂由合成基础油配制而成，合成基础油具有出色的氧化能力和热稳定性能，并具备极佳的低温流动性。

此类油品的粘度指数较高，粘度变化受温度影响较小，具有较大的运行温度范围，并可改善低温启动。Mobil SHC 齿轮油系列润滑剂含有一种独有的先进添加剂系统，旨在提供极佳的保护功能，可使器械免受常规磨损，如刮擦，以及高水准的抗微点蚀疲劳能力。

此外，与常规齿轮油的化学性质相比，它可改善齿轮箱滚动轴承的润滑能力。

即使在有海水污染的情况下，相比常规齿轮油，Mobil SHC

齿轮油系列产品仍可提供杰出的抗锈抗腐蚀能力。即使在潮湿环境下，这类油品都不会堵塞精细的滤清器，而且在高温下与黑色金属及有色金属具有杰出的兼容性。在静态密封测试中，Mobil SHC

齿轮油亦表现出杰出 / 极佳的密封件兼容性。

这类油品具有杰出的极亚特性，即使在冲击负荷下亦能提供保护。Mobil SHC 齿轮油系列油中所采用的合成基础油本身具有较低的牵引力特性，可减少不均一表面负荷区内的液体摩擦，如齿轮和滚动轴承的表面。液体摩擦减少将降低运行温度并有助于提高齿轮效率。

应用范围应用注意事项：尽管 Mobil SHC

齿轮油系列与矿物基础油产品兼容，但二者混合可能会削减各自的性能。

因此，建议在将一个系统转换为 Mobil SHC

齿轮油系列前，应彻底清洁和冲洗该系统，以获得\*\*\*的性能效益。

Mobil SHC 齿轮油系列是性能卓越的全合成工业齿轮油，其设计即使在极端条件下亦能提供\*\*\*的设备保护和油品寿命。

这类油经特别配制，可保护现代型表面加硬齿轮免受微点蚀磨损并可在高温和低温环境下运行。通常的应用有：用于造纸、钢铁、石油、纺织品、木材以及水泥工业的现代性高负荷齿轮箱，这些行业需要齿

轮保护油品以及\*\*\*油品寿命。塑料挤出机齿轮箱

通过卓越的牵引性能，美孚 SHC Cibus

系列润滑油经有效的现场和实验室测试统计，展示出相比传统润滑油的巨大节能潜力——  
齿轮应用\*能效可提高高达 3.6%；而液压应用\*\*能效则可提高高达 3.5%。

\*在与循环和齿轮应用中粘度相同的传统（矿物）参考油进行比较时，能效仅与油品性能有关。在可控条件下的蜗齿轮箱内进行测试时，与参考油相比，该产品可将能效提高高达 3.6%。取决于操作条件和应用的不同，能效改善也会有所不同。

\*\*在与美孚 DTE? 25 进行比较时，能效仅与油品性能有关。在可控条件下的 Eaton 25VMQ 叶片泵进行测试时，该产品可将能效提高高达 3.5%。取决于操作条件和应用的不同，能效改善也会有所不同。

## 搬运和储存建议

建议将美孚 SHC Cibus 润滑油储存在户内，并与其他非 NSF H1 润滑油分开存放。最理想的是将其储存在标示清楚的独立指定户内场地。油桶不得堆放在其他非 NSF H1 润滑油下面或上面。新包装应密封完好，无破损。记录发货日期、批号和到期日。记录(首)次拆封日期，并以适当的存货周转使用润滑油。使用后请封闭所有的包装开口。请勿更换容器中未曾使用过的油。内部运输时使用标示清晰的专用设备。适当时，将机器标上正确的 NSF H1 润滑油名称。

## 润滑油更换

由于美孚 SHC Cibus 系列产品可能与其他 NSF H11 或非 NSF H1 认证的矿物基产品兼容，混合使用可能会降低其性能，也会影响其认证地位。因此，建议在从非 H1 润滑油转换到美孚 SHC Cibus 系列产品前，甚至对全新设备，应彻底清洗系统，以实现(最)佳性能，并符合 H1 认证要求。

## 应用范围

建议将美孚 SHC Cibus 系列润滑油用于食品和饮料加工、包装和制药行业中的各种液压、压缩机、齿轮和轴承应用。本产品在许多应用中都很有效，包括元件更换、系统清洁和润滑油更换等维护成本高的应用。

美孚 SHC Cibus 32、46 和 68 是设计用于液压、循环、压缩机和真空泵应用环境的高性能液体。

美孚 SHC Cibus 100、150、220、320 和 460 设计用于齿轮、轴承和循环系统

根据 FDA 21CFR 178.3570，仅可偶尔接触食品

美孚 SHC Cibus 系列润滑油按照 NSF H1 的要求进行注册，仅可偶尔接触食品，即根据美国食品与药品管理署之 21CFR 178.3570 的规定，食品中的油量限值为 10ppm。该产品不可用作直接的食品接触润滑油。

美孚力图 H10 抗磨液压油油品具有以下优点：

非常佳的抗磨性能可减少泵的磨损，延长泵的寿命

在紧公差元件如同伺服阀中可减少油泥和沉淀物形成

快速的空气释放、很好的泡沫控制以及优良的水分离性，使设备实现高性能和平稳的液压操作

优异的防腐蚀保护，可减少水分对系统元件的不良影响

优异的过滤性，在有水的情况下仍能防止过滤器堵塞

有效的氧化及化学稳定性，可延长油品和过滤器寿命

推荐使用范围

推荐使用抗磨液压油的含有齿轮、叶片、径向和轴向活塞泵的系统

具有不可避免的水污染或泄漏的液压应用

在少量进水不可避免而这些水可能损坏元件的应用

含有齿轮和轴承并要求中等抗磨特性的系统

要求具有高承载能力和抗磨保护的系统

薄油膜防腐蚀保护较重要的地方，例如存在少量水的系统

含有使用不同合金构成的多种元件的机械