

# 美孚合成齿轮油Mobilgear SHC XMP150 220 320 460 680重负荷润滑油

产品名称	美孚合成齿轮油Mobilgear SHC XMP150 220 320 460 680重负荷润滑油
公司名称	深圳市美天源商贸有限公司
价格	10.00/桶
规格参数	品牌:美孚 型号:Mobilgear 规格:18.9升/208L
公司地址	广东省深圳市福田区福民路A50602
联系电话	0755-22142209 18818595895 18818595895

## 产品详情

美孚齿轮油SHC XMP150

美孚齿轮油SHC XMP220

美孚齿轮油SHC XMP320

美孚齿轮油SHC XMP460

美孚齿轮油SHC XMP680

Mobilgear SHC XMP150

Mobilgear SHC XMP220

Mobilgear SHC XMP320

Mobilgear SHC XMP460

Mobilgear SHC XMP680

Mobilgear SHC XMP Series (美孚齿轮油SHC XMP系列)

## 合成齿轮油

### 产品简介

烯烃（PAO），因具备卓越的抗氧化与热稳定性能、固有的高粘度指数、优异的低温流动性以及不含矿物油

常见的不良化合物而被选为基础油。在其基础油的高粘度指数与低牵引系数的共同作用下，

可显著降低许多齿轮传动装置的能量消耗。美孚齿轮油 SHC XMP系列含有先进的、精心调配的专利添加剂配方，

不但对传统的磨损模式如刮伤提供优异的保护，而且对微点蚀疲劳也能提供高水平的保护。此外，

与传统的齿轮油化学成分比较，它能改进齿轮箱的滚动组件轴承的润滑作用。与传统齿轮油相比，

美孚齿轮油 SHC XMP系列产品可为在有海水和酸性水侵入的应用提供卓越的防锈防腐蚀保护。

即使在适度潮湿的情况下，这些产品可显著地延长过滤器的使用寿命，也没有堵塞精密过滤器的趋势。

即使在温度逐渐升高时，与铁及有色金属都有优异的兼容性。美孚齿轮油 SHC XMP系列高性能合成工业齿轮油，

对即使在极端恶劣条件下工作的设备也能提供佳保护，且具有较长的使用寿命。以美孚合成技术生产的聚

美孚齿轮油 SHC XMP系列推荐用于密封式工业齿轮传动装置，包括钢对钢直齿轮、斜齿轮和伞齿轮。

我们强烈推荐用于可能产生微点蚀、特别是轮齿经表面淬火硬化处理的重负荷齿轮箱。

该类油品亦适用于极端的低 / 高温环境和严苛的腐蚀环境。

由于它们具备许多独特的性能，包括抗微点蚀能力、在艰难的应用条件下所表现的性能，以及适用的工作温度幅度大等，

使美孚齿轮油 SHC XMP系列产品在全世界用户与原始设备制造商（OEM）之间，声誉日隆。

### 特性与优点

烯烃合成基础油，正是本公司承诺继续不断地采纳先进技术，提供杰出产品的象征。美孚齿轮油 SHC XMP系列

产品成功开发的关键因素之一，即是我们的科学家与产品应用专家，与主要的原设备制造商之间紧密联系，

确保我们的产品在飞速发展的工业齿轮设计与应用方面，具备卓越的性能。以SHC命名的美孚品牌润滑油，

因其创新及杰出的性能而受举世公认和赏识。含有由本公司的研究科学家开发的聚

我们与设备制造商的合作，帮助我们确证来自本身的实验室的测试结果，显示美孚齿轮油 SHC XMP系列润滑油卓越的性能。

在与原设备制造商合作中发现的众多可贵效益之一，是有能力防止表面经热处理而硬化的高负荷齿轮发生微点蚀的现象。

这项合作也显示，新的美孚齿轮油 SHC XMP技术所达到的性能优越性全面平衡，包括应用温度范围广。

烯烃合成基础油，延长了油品寿命，并且有效地控制了积炭的产生，还具有的抗热、氧化及化学裂解的性能以及各

项性能达到平衡。合成基础油的无蜡本质使矿物油产品的低温流动性无法以之抗衡；对于偏远地区、环境温度低的应用，

这是重要的长处。美孚齿轮油 SHC XMP系列润滑油的其他优点如下：a为了解决微点蚀的问题，

我们的产品配方科学家们设计了一种专利的添加剂组分，除了能够防止传统的齿轮磨损外，也能够防止微点蚀发生。

我们的配方专家选用了专利的聚

特性优点与潜在效益对微点蚀疲劳磨损给与的保护，对传统的刮伤磨损也有极强抵抗力在极度恶劣的负荷、速度与温度条件下工作的密封式齿轮传动结构中，齿轮与轴承的寿命得以延长减少无计划停机，保养需求较少 对于难于接近的齿轮箱特别重要优异的抵抗高温降解能力延长油品寿命和换油周期，减少油品消耗及人工成本聚a烯烃合成基础油牵引力低，可改进齿轮效率减少能源消耗，降低工作温度高粘度指数基础油降低温度变化对粘度的影响可在高、低温工作 - 对于缺乏加温或降温设施的偏远地区的装置特别重要优异的防锈防腐性能，的抗乳化性高温下或受水污染的应用可顺畅、无故障地运行与软金属的兼容性优异即使有水，过滤器也不堵塞，可显著延长过滤器使用寿命减少更换过滤器的次数，降低保养费与一般齿轮箱的材料及矿物齿轮油的兼容性优异容易从多种矿物油进行简单地更换

## 应用范围

应用考虑：虽然美孚齿轮油 SHCXMP系列齿轮油与矿物油产品相容，但掺用可能减弱其性能。因此，

在系统改用美孚齿轮油 SHC

XMP系列产品之一以代替其他油品，建议彻底清除、冲洗旧油品，以获得大的性能效益。

美孚齿轮油 SHC XMP系列性能卓越、为全合成的工业齿轮油，专门为了佳地保护设备和延长油

品寿命而研制 - 即使在极端恶劣

的条件下工作。它们经特别调制，能防止表面经热处理而硬化的新型齿轮发生微点蚀，

并可在高、低温环境中工作。典型的应用如下：

承受极重负荷兼有冲击负荷的风机、地处偏远的设备及在严寒下运作的设备使用

塑料挤出机齿轮箱

造纸、炼钢、炼油、纺织、伐木及水泥行业中，需要保护齿轮和获较长油品寿命的高负荷的齿轮箱

