

# 美孚SHC1500合成齿轮油

产品名称	美孚SHC1500合成齿轮油
公司名称	深圳市吉源润滑油有限公司
价格	.00/桶
规格参数	品牌:美孚 型号:SHC1500规格 规格:18
公司地址	深圳市龙华新区观澜街道锦鲤一村12栋401
联系电话	0755-28057936 18824262821

## 产品详情

Mobilgear SHC™ Series(美孚齿轮油SHC™系列)

### 齿轮油

#### 产品简介

美孚齿轮油SHC™系列是优异性能的重负荷齿轮油，供所有类型的密封式齿轮及滑动与滚动元件轴承使用。本产品在设备保护、润滑油寿命和无故障作业方面提供出色的服务，提高顾客的生产率。这些科学设计的合成润滑油由合成基础液配制而成，具有出色的抗氧化与热稳定特性及低温流动性。固有的高粘度指数和独特的添加剂配方结合，使本系列产品在严苛的高、低温工作条件下表现杰出。合成基础油的本质，还使产品具有优异的低温性能。它们具有杰出的极压性，并能承受冲击负荷。合成基础油先天所具有的低牵引力特性，能使处在不规则表面，如齿轮和滚动元件轴承负荷区的流体摩擦降低。流体摩擦降低，可降低工作温度，因而能够提高齿轮的效率。美孚齿轮油 SHC系列产品的粘度范围广，介於ISO VG150至6800之间。因此可用於大量密封式齿轮传动装置中，也适合滑动与滚动元件轴承使用。由於具有粘度等级高的种类，本系列润滑油可以满足极低速、高负荷/高温工作的齿轮与轴承的要求，對於处於边界润滑条件下的传统产品，它们是理想的替代品。在使用润滑油浴或循环系统施用润滑油的情况下，它们可用于润滑开式齿轮。由於用途广泛，在艰难的工作条件下性能极佳，因此美孚齿轮油SHC系列润滑油是世界上许多原设备制造商和用户选用的产品。

#### 特性与优点

美孚齿轮油SHC系列是MobilSHC品牌产品中的先进产品，因其创新及杰出的性能而享誉全球。这些科学设计的合成润滑油表明了本公司不断致力于采用先进技术提供卓越润滑油产品的努力。MobilgearSHC润滑油具备许多矿物油所缺乏的优点，尤其是在极高和极低温的作业条件下，具有优异的性能特点和用户效益。我们的配方科学家采用专利的添加剂系统结合强化的基础油，使它即使处在冲击负荷的情况下，

仍保持优异的极压性能与抗磨损性能。由此而研制出来的成品，经原设备制造商评估、用户临场检测和商业应用後，都表现出卓越的性能。本产品较高的粘度等级，使它们在低速、高负荷、高温的情况下工作特别有效。本产品比传统产品更能有效地保护齿轮和轴承，油品寿命较长，性能也全面。美孚齿轮油SHC系列独有的特性与潜在优点如下：

特性	优点与潜在效益
杰出的承载能力和抗磨损性能	延长齿轮寿命，降低保养费用
可提供极高粘度等级的油品；性能不变，工作能力也不降低	即使在低速、高负荷和高温下，仍能给与齿轮和轴承优异的EHL油膜保护
	可将全损耗系统改为循环系统
	可取代某些装置中的润滑脂，车间因此可统一用油
高粘度指数	无故障工作温度范围广，特别在极低温度的环境中
低牵引力	改进齿轮效率，降低工作温度，从而降低运作成本
杰出的热/氧化稳定性，油品寿命长	减少润滑油消耗，减少油品费用和换油费用
色浅	无需於检查前清洁齿轮，减少保养费用

## 应用范围

应用考虑：虽然美孚齿轮油SHC系列与矿物油基产品相容，但掺用可能减弱其性能。因此，在系统改用美孚齿轮油SHC系列产品之一代替其他油品之前，建议彻底清除、冲洗旧品，以获得最大的性能效益。美孚齿轮油SHC系列推荐用於所有有循环或飞溅式润滑系统的密封式钢对钢齿轮传动装置。美孚齿轮油SHC系列的粘度等级介于ISO 150至ISOC的高温应用，都有适当粘度的产品可以选用。特别推荐用於处在重负荷或 $^{\circ}\text{C}$ 的低温应用，至 $121^{\circ}\text{C}$ 至 $6800$ 之间，从要求倾点为 $-46$ 冲击负荷、低速，边界润滑工况为主的齿轮组中。为了清楚起见，将本系列产品分成两个粘度应用范围，说明如下：

美孚齿轮油 SHC 150至1500 -工业用密封式圆柱形、螺旋纹与锥形齿轮传动装置，特别是采矿、化学加工、冶金和造纸业等方面的重负荷应用。美孚齿轮油 SHC150至1500 - 工业用传送机、搅拌机、乾燥机、挤压机、鼓风机、混合机、压榨机、纸浆机、泵（包括油井泵）、筛机及其他重负荷机械的齿轮传动装

置。美孚齿轮油 SHC150至1500 - 船用齿轮传动装置，包括主推进器、离心机、甲板机械如绞盘、起锚机、起重机、旋转装置、泵、升降机及舵托等。美孚齿轮油 SHC 3200及6800-工业用圆柱形、螺旋纹与锥形齿轮，特别是低速、及/或重负荷的传动装置  
嘉实多AlphasynEP150全合成齿轮油。

深圳科瑞达润滑油有限公司,是中国区嘉实多工业润滑油代理批发商 嘉实多AlphasynEP150全合成齿轮润滑油是基于聚 $\alpha$ 烯烃 (PAO) 全合成基础油，添加有硫/磷极压添加剂调合而成的优质润滑油，具有杰出的热稳定性及良好承载能力。 产品优点

- 全效的极压特性为齿轮抵抗磨损，冲击负荷、点蚀提供了最佳的保护
- 与矿物油基的齿轮油相比，良好的热稳定性及抗氧化性提供了更可靠和更长效的操作稳定性。
- 极好的抗腐蚀保护 · 极好的粘温特性确保产品具有更宽的使用湿度范围
- 良好的空气释放性和Flender泡沫测试数据保证了低泡沫和减少了轴承的磨损
- 良好的分水和破乳化性能减少了停机时间，延长了油品使用寿命并提高了设备的可靠性
- PAO基的润滑油与密封件、油漆以及矿物油基的润滑油都有很好的兼容性