

美孚SHC639齿轮油

产品名称	美孚SHC639齿轮油
公司名称	深圳市宏天宇润滑油有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:美孚 型号:SHC639
公司地址	深圳市龙华新区龙观路荣群大厦
联系电话	0755-28471176 13632622330

产品详情

Mobil SHC 600 Series (美孚SHC 600系列)

卓越性能齿轮与轴承油 产品简介

美孚SHC 600系列润滑油是性能卓越的齿轮与轴承润滑油，在设备保护、油品寿命及无故障操作等方面表现杰出，从而提高顾客的生产率。这些以科学方式研制的油品以高粘度指数的基础油，加上独特的、专利的添加剂配制，使该系列产品能在大大超出矿物油的能力范围之外的高、低温极端使用条件下，显示其杰出的性能。本系列产品即使在负荷极重的齿轮和受高剪切作用力的轴承里，仍能承受机械剪切力的作用，而粘度则几乎没有降低。

美孚SHC 600系列产品的牵引系数低，低牵引系数乃因基础油的分子结构所致。因此负荷区不规则表面如齿轮和滚动的接触轴承的液体摩擦力较低。由于液体摩擦力低，则工作温度也较低，因而提高了齿轮的效

率，达到降低动力耗损的结果。这也使零件的寿命延长、设备的设计较经济。美孚SHC 600所采用的基础油与抗氧化添加剂配合极佳，因此抗氧化、抗油泥形成等性质卓越，特别是在高温时。在本系列产品中使用的添加剂组分，也具有优异的抗锈蚀、抗腐蚀功能，极佳的抗磨损、破乳化、控制泡沫及空气释放性，还与多种金属相容。美孚SHC 600系列润滑油也与通常以矿物油润滑的油封，以及设备中采用的其他结构材料相容。

美孚SHC 600系列润滑油所采用的尖端技术，使举世种类繁多的设备使用者，都必选本系列产品。当初被认为解决高温难题的本系列产品，却因为它们广泛的优异性能，如今在许多工业应用被采用。

特性与优点

美孚SHC品牌润滑油因其创新及杰出的性能而受到全世界公认和赏识。含有由本公司的研究科学家领先开发的分子聚合的合成产品，正是本公司承诺继续不断地采纳先进技术，提供杰出的润滑油产品的象征。美孚SHC 600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，确保我们的产品在不断进展的工业设备设计中具有卓越的性能。

我们与设备制造商的协作，帮助我们确证来自本身的实验室的测试结果，显示美孚SHC 600系列润滑油卓越的性能。在与原设备制造商协作中发现的众多可贵效益之一，是用美孚SHC 600系列替换矿物油之后，具有获得显著效率改进的潜能。这些效益在某些因设计而免不了整体效率较低的设备 - 例如高传动比的蜗轮蜗杆，特别明显。

为了克服润滑油经受高温的问题，我们的产品配方科学家为美孚SHC 600系列产品精选具有卓越的高温/抗氧化潜能的专利基础油。为了尽量提高基础油的效益、获得卓越的油品寿命、控制沉淀物的形成、提升热/氧化稳定性和化学降解性，我们的配方专家也选用了特别的添加剂。该配方具有优异的低温流动特性，是矿物油产品所不能匹比的，特别适用于偏远的、低环境温度应用。美孚SHC

600系列润滑油具有以下特性与潜在效益：

高温作业与潜在抗氧化的性能

扩大设备在高温下作业的能力

油品寿命长，减少换油次数与开支

减少油泥和沉淀；设备可无故障运行，滤油器寿命延长

高粘度指数、无蜡

在高温下仍能保持粘度和油膜厚度

卓越的低温性能，包括低温起动性能

低牵引系数

降低整体摩擦力，增加有滑动接触的传动装置如齿轮传动装置的效率，具有减少动力消耗和降低稳定状态运行温度的潜能

减少滚动接触轴承中的微滑移现象，有延长滚动零件寿命的潜能

高承载能力

保护设备并延长其寿命，减少计划外停工时间，延长保养间隔

添加剂配方平衡

在防锈、防蚀、分水性、泡沫控制、空气释放性等方面性能优异，能确保许多工业设备无故障运行，减少经营成本

应用范围

美孚SHC 600系列产品虽与矿物油产品相容，但混用可能削弱其性能。因此，在某一系统改用美孚SHC

600系列产品之一前，建议将旧油彻底清除并冲洗干净，以获得最大的性能效益。美孚HSC

600系列产品与下列油封材料相容：碳氟化合物、聚丙烯酸酯、聚氨酯醚、某些硅胶、乙烯/丙烯酸树脂、聚氯乙烯、多硫化物、某些腈橡胶等。如今采用的弹性材料可能有较大的不同，要获得最佳效果，请咨询设备供应商、油封制造商或者当地的美孚代表的意见，以确定其相容性。

美孚SHC 600系列润滑油推荐用于各种含齿轮与轴承的高温或低温运行的设备，运行温度或油温会使传统的润滑油使用寿命缩短及需要提高效能的应用。在更换零件、系统清洗和润滑油更换等保养费高的应用场合，它们特别有效。其特定用途包括：

永久密封的齿轮箱，特别是高齿比低效能的蜗轮蜗杆传动装置

偏远地区，换油困难的齿轮箱

低温应用如滑雪吊车，可避免季节性换油

在高温环境下运行的混合机滚动轴承和滚颈轴承

塑料压延机

严荷操作条件下的离心机，包括船用离心机

铁路牵引车

美孚SHC 625、627、629及630适用于注油回转螺杆式压缩机，供压缩天然气、矿场收集的天然气、二氧化碳及其他在天然气行业采用的加工气体

奥特斯销售BP Enersyn HTX齿轮油|BP安能欣HTX(220/320/460/1000)

简介：Enersyn HTX高温合成齿轮油是一系列聚 α 烯烃为基础的优良产品,在高温轴承、齿轮和循环系统中有很好的性能。不象酯或醇基合成液，他们与矿物润滑剂兼容性很好。

BP齿轮油HTX 220|Enersyn HTX高温合成齿轮油是一系列以聚 α 烯烃为基础的优质产品，在高温轴承、齿轮和循环系统中有很好的性能。不象酯或醇基合成液，他们与矿物润滑剂兼容性很好。具有极好的高温性能和氧化稳定性，因此延长了高温高速下的使用寿命,操作温度范围很宽（-36℃至180℃）,抗磨性良好，减少了磨损,具有良好的水分离性、抗乳化性、低起泡性，以及优良的防腐性,空气释放性好,通过降低摩擦系数降低了能耗，依次减低了操作温度,与齿轮箱中的矿物油、油封和涂料兼容