

# 选择美孚工业润滑脂作为您的 润滑解决方案

© 2009 埃克森美孚公司  
美孚标志是埃克森美孚公司或其某一附属公司的商标。  
www.mobilindustrial.com

不管是熔炉、造纸机还是开式齿轮、轴承，无论您需要润滑何种设备，您都能找到一款美孚润滑脂来满足您的要求。除了我们的核心产品——美孚SHC润滑脂、美孚特级润滑脂以及美孚多用途润滑脂之外，我们还有可用于高速轴承、环保、传动齿轮箱、食品机械以及电动机的特种润滑脂。

下表仅用作通用指导。我们资深的润滑油工程师将会就所有这些产品推荐最佳使用方案。有关这些产品以及任何其它美孚工业润滑脂的全部详细资料包含于产品与物料安全技术说明书中，可从您当地的销售办事处或经销商处获得。

部门/行业	润滑脂	颜色*	增稠剂	基础油粘度 cSt(40°C)	NLGI	典型应用
<b>美孚力富SHC系列—领先科技</b>						
						<b>针对严酷环境和高温环境特别配制</b>
	美孚力富SHC 100		复合锂基	100	2	高速轴承；风轮发电机；铁路应用（需获得批准）
	美孚力富SHC 221		复合锂基	220	2	多用途设备；温差较大的工作环境
	美孚力富SHC 220		复合锂基	220	1	多用途设备、集中式润滑脂系统；温差较大的工作环境；铁路应用（需获得批准）
	美孚力富SHC 460		复合锂基	460	1.5	承受慢速和承重负载的重型应用；温差较大的工作环境
	美孚力富SHC 007		复合锂基	460	00	慢速齿轮箱；密封状况较差的齿轮盒；非机械驱动的轮毂
	美孚力富SHC 1000 Special		复合锂基	1000	2	含有石墨和二硫化钼，用于极端的重型应用中，如速度较慢且负载较大的滑轨和轴承；高温环境
	美孚力富SHC 1500		复合锂基	1500	1.5	用于极端的重型应用中；速度较慢且负载较大的轴承；高温环境
	美孚力富SHC PM 220		复合锂基	220	1.5	高速造纸机；具有出色的磨损保护和防水保护性能；高温环境
	美孚力富SHC PM 460		复合锂基	460	1.5	造纸机；具有出色的磨损保护和防水保护性能；高温环境
<b>美孚滑脂XHP系列—特级技术</b>						
	美孚滑脂XHP 005		复合锂基	220	00	适用于集中式润滑脂系统；良好的低温活动性；密封状况较差的齿轮盒
	美孚滑脂XHP 220		复合锂基	220	0	适用于集中式润滑脂系统；良好的低温活动性
	美孚滑脂XHP 221		复合锂基	220	1	多用途设备；出色的防水性
	美孚滑脂XHP 222		复合锂基	220	2	多用途设备；出色的防水性
	美孚滑脂XHP 222 Special		复合锂基	220	2	发生滑动及绕轴运动的润滑点；出色的防水性；含0.75%的二硫化钼
	美孚滑脂XHP 223		复合锂基	220	3	适用于严酷环境中具有防泄漏特性要求的应用
	美孚滑脂XHP 461,462		复合锂基	460	1,2	负载较大且速度较慢的多用途应用
	美孚滑脂XHP 462钼		复合锂基	460	2	负载更大且速度更慢的应用；含有3%的二硫化钼
	美孚滑脂XHP 100采矿		复合锂基	100	0	在很低的温度下具有出色的活动性；具有黏性和附着力；含有5%的二硫化钼
	美孚滑脂XHP 320,321,322采矿		复合锂基	320	0,1,2	承受较大重量；出色的防水性；粘度佳；5%钼
	美孚滑脂XHP 681采矿		复合锂基	680	1	慢速运动、承受较大重量和冲击负载的轴承和轴衬；出色的防水性；含有5%的二硫化钼
<b>美孚力士EP系列—通用型</b>						
	美孚力士EP 0,1,2,3		锂	160	0,1,2,3	通用工业应用
	美孚力士EP 023		锂	320	000	密封状况较差的齿轮盒中的封闭齿轮和轴承

\*请注意颜色样品只是接近实际颜色。

## 行业图标对照表

-  制造与组装
-  重型商用车
-  建筑与采矿
-  水泥
-  齿轮
-  电风扇轴承
-  电动机轴承
-  心轴轴承
-  联轴器
-  汽车
-  钢铁与铝
-  食品机械
-  纸张与纸浆
-  风力发电
-  环保
-  铁路

如需了解更多有关美孚工业润滑脂及其它美孚润滑油和服务的信息，请致电当地的公司代表或拨打美孚技术服务热线，电话800-820-8238，或访问我们的网站 [www.mobilindustrial.com](http://www.mobilindustrial.com)。

**Mobil 美孚**

部门/行业	润滑脂	颜色*	增稠剂	基础油粘度	NLGI	典型应用
	<b>美孚SHC特种润滑脂</b>			<b>cSt(40°C)</b>		<b>针对严酷环境和高温环境特别配制</b>
	美孚SHC PF 462		PTFE	460	2	极端高温环境
	美孚SHC 宝力达 462		聚脲	460	2	温度很高的环境; 是适用于中型至重型负载的长寿命润滑脂, 通过了NSF H1食品级认证, 并且通过了犹太教洁食和中性食品认证
	美孚SHC润滑脂460 WT		复合锂基	460	1.5	风轮机应用, 包括主轴承、变桨轴承和偏航轴承; 极端的低温环境
	美孚1号合成润滑脂		复合锂基	220	2	通过了GC-LB认证; 寿命长; 适用于温差较大的工作环境
	美孚高温润滑脂SHC 32		粘土	28	1.5	在温差较大的工作环境中运行的高速主轴承、花键、螺钉和机床
	美孚高温润滑脂SHC 100		粘土	100	2	在温差较大的工作环境中运行的高速轴承和止推轴承
	美孚高温润滑脂SHC 460 Special		粘土	460	1	滑动的机器元件, 如凸轮和导轨、焦炉送料器或窑车的轴承, 这些轴承的润滑周期都比较长, 并且只能承受有限的运动和冲击负载
	美孚SHC润滑脂101,102 EAL		锂	100	1,2	一般用途; 环境敏感性应用; 可实现生物降解的、无毒性的应用
	美孚SHC润滑脂68 LT		复合锂基	68	1	半合成性润滑脂, 低温可泵性很好
	Beacon 325		锂	12	2	在低温环境下高速运转的各种小尺寸精密轴承和负载较轻的齿轮
	<b>其他特种润滑脂</b>					
	美孚高温润滑脂78		粘土	460	1	高温低速, 或者在环境温度和较高温度之间往复变化的应用; 含有1%的二硫化钼
	美孚高温润滑脂1,2		粘土	460	1,2	高温低速, 或者在环境温度和较高温度之间往复变化的应用
	美孚宝力达EM, EM 103		聚脲	115	2,3	高温高速; 寿命长; 具有低噪音性能; 负载较轻
	Unirex N2, N3		复合锂基	115	2,3	高温高速; 负载较轻
	美孚Centaur XHP 461		磺酸钙	220,460	1	连续式铸造机、轧辊轴承、造纸机轴承; 负载较大和水分饱和的环境
	美孚宝力达EP 2		聚脲	220	2	多用途, 长寿命; 高温应用
	美孚滑脂FM 221,222		复合铝基	220	1,2	多用途润滑脂; 通过了NSF H1食品级认证; 通过了犹太教洁食、中性食品和清真认证
	美孚黑霸王Xtreme润滑脂		复合锂基	320	2	具有出色的防水和耐腐蚀性能
	美孚滑脂CM-L, CM-P		复合锂基	150,320	1,2	负载较大的轴承和轴衬; 出色的防水性; 有冬季用和夏季用两种牌号; 含有3%的二硫化钼
	美孚滑脂CM-W, CM-S		复合锂基	150,320	1,2	出色的防水性; 有冬季用和夏季用两种牌号
	美孚Centaur钼 1,2		磺酸钙	320	1,2	负载较大的轴承和轴衬; 出色的防水和耐腐蚀性能; 含有3%的二硫化钼
	美孚滑脂HTR		复合锂基	320	0.5	中央润滑脂分配系统; 适合低温环境; 良好的防水性
	美孚滑脂HTM		复合锂基	320	1.5	速度较慢且负载较大的轴承; 出色的可泵性; 良好的防水性
	美孚滑脂HTS		复合锂基	680	2	负载较大的轴承; 底盘和五轮式拖车; 出色的防水性
	美孚滑脂HTF		复合锂基	680	2	脚轮、带材轧机的防火设计
	美孚滑脂XTC		锂/聚合物	320	1	AGMA型CG-1/CG-2高速、弹性耦合装置
	美孚力士EP 111		锂	680	1	AGMA型CG-1/CG-3耦合装置
	美孚OGL 007,009		无	460,1500	00	负载较大、慢速至中速运转的开放式齿轮装置; 含有石墨
	Ronex MP		复合锂基	150	2	汽车车轮轴承; 通过了GC-LB认证; 可采用一般工艺制造

\*请注意颜色样品只是接近实际颜色。

行业图标对照表

-  制造与组装
-  重型商用车
-  建筑与采矿
-  水泥
-  齿轮
-  电风扇轴承
-  电动机轴承
-  心轴轴承
-  联轴器
-  汽车
-  钢铁与铝
-  食品机械
-  纸张与纸浆
-  风力发电
-  环保
-  铁路

如需了解更多有关美孚工业润滑脂及其它美孚润滑油和服务的信息, 请致电当地的公司代表或拨打美孚技术服务热线, 电话800-820-8238, 或访问我们的网站 [www.mobilindustrial.com](http://www.mobilindustrial.com)。

**Mobil 美孚**