

## 美孚Mobil SHC 627合成齿轮油

产品名称	美孚Mobil SHC 627合成齿轮油
公司名称	深圳市鑫隆达润滑油有限公司
价格	960.00/桶
规格参数	品牌:美孚 规格:18L 208L 服务范围:全国
公司地址	深圳市龙华区龙华街道富康社区东环二路61号颖博办公楼2层A2002
联系电话	15361061508 15817364911

## 产品详情

美孚合成齿轮油SHC624

美孚合成齿轮油SHC625

美孚合成齿轮油SHC626

美孚合成齿轮油SHC627

美孚合成齿轮油SHC629

美孚合成齿轮油SHC630

美孚合成齿轮油SHC632

美孚合成齿轮油SHC634

美孚合成齿轮油SHC636

美孚合成齿轮油SHC639

Mobil SHC 624

Mobil SHC 625

Mobil SHC 626

Mobil SHC 627

Mobil SHC 629

Mobil SHC 630

Mobil SHC 632

Mobil SHC 634

Mobil SHC 636

Mobil SHC 639

## 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。本系列产品是以合成的无蜡碳氢基础油调制。以这种高粘度指数的基础油，配合独特的、专利的添加剂配方，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。

## 特性与优点

### 特性

高温下超卓的抗热及抗氧化性能

高粘度指数、无蜡

低牵引系数

高承载能力

添加剂配方平衡

### 优点与潜在效益

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

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

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

保护设备并延长其寿命，减少意料之外的停工时间，延长保养间隔

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

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

美孚SHC 600系列	624	625	626	627	629
ISO粘度等级	32	46	68	100	150
粘度，ASTM D 445					
cSt @ 40C	32.4	48.0	69.9	99.1	143
cSt @ 100C	6.3	7.9	10.9	13.9	18.3
粘度指数，ASTM D 2270	148	135	146	143	144
倾点，C, ASTM D 97	-54	-48	-48	-42	-45
闪点，C, ASTM D 92	240	252	236	248	228
密度，ASTM D 4052, 150C, kg/l	0.85	0.85	0.86	0.86	0.86
外观	橙色	橙色	橙色	橙色	橙色
TOST, ASTM D 943, 至2 NN小时数	10,000+	10,000+	10,000+	10,000+	10,000+
RBOT, ASTM D 2272, 分钟	1750	1750	1750	1750	1750
锈蚀试验，ASTM D 665，海水	合格	合格	合格	合格	合格
分水性，ASTM D 1401, 54C时到 3 ml	20	20	20		
乳化层的时间，分钟 (mins)					
分水性，ASTM D 1401, 82C时到 3 ml				15	15
乳化层的时间，分钟 (mins)					
铜片腐蚀试验，ASTM D 130，24小时@121C 1B		1B	1B	1B	1B
泡沫试验，ASTM D 892,	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0
顺序I,II,III，倾向性/稳定性	20/0	0/0	0/0	0/0	0/0
毫升/毫升 ( ml/ml )	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0
FZG齿轮试验，DIN	10	11	11	13	13
51534，A/16.6/90，失效级数					

美孚SHC 600系列	630	632	634	636	639
ISO粘度等级	220	320	460	680	1000
粘度，ASTM D 445					
cSt @ 40C	216	326	430	664	933
cSt @ 100C	25.2	38.6	48.5	62.8	79.1
粘度指数，ASTM D 2270	152	169	173	165	164

倾点, C, ASTM D 97	-42	-39	-42	-42	-15
闪点, C, ASTM D 92	235	250	262	236	270
密度, ASTM D 4052, 150C, kg/l	0.87	0.87	0.87	0.87	0.8
外观	橙色	橙色	橙色	橙色	橙
TOST, ASTM D 943, 至2 NN小时数	10,000+	10,000+	10,000+	10,000+	10,
RBOT, ASTM D 2272, 分钟	1750	1750	1750	1750	175
锈蚀试验, ASTM D 665, 海水	合格	合格	合格	合格	合格
分水性, ASTM D 1401, 54C时到 3 ml 乳化层的时间, 分钟 (mins)					
分水性, ASTM D 1401, 82C时到 3 ml 乳化层的时间, 分钟 (mins)	15	25	25	30	40
铜片腐蚀试验, ASTM D 130, 24小时@121C	1B	1B	1B	1B	1B
泡沫试验, ASTM D 892,	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0
顺序I,II,III, 倾向性/稳定性	0/0	0/0	20/0	0/0	0/0
毫升/毫升 ( ml/ml )	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0
FZG齿轮试验, DIN 51534, A/16.6/90, 失效级数	13+	13+	13+	13+	13-