

# 美孚齿轮油SHC220 重工业齿轮合成润滑油

产品名称	美孚齿轮油SHC220 重工业齿轮合成润滑油
公司名称	东莞市东毓贸易有限公司
价格	.00/个
规格参数	型号:SHC220 品牌:美孚 SAE等级:/
公司地址	广东省东莞市塘厦镇林村田心巷10号301室（注册地址）
联系电话	0769-83665722 13828877588

## 产品详情

型号	SHC220	品牌	美孚
SAE等级	/	比重	0.886
闪点	228 ( )	粘度指数	220
倾点	-36 ( )		

产品简介特性与优点应用范围mobil shc 625\*, 627\*, 629\* and 630\*号油适合用于压缩天然气、田集气、co2和天然气工业用其它加工气体的注油旋动式螺杆压缩机  
back to top典型特性

mobil shc 600* 系列	624*	625* (1)	626*	627*	629*
iso 粘度等级	32	46	68	100	150
粘度, astm d 445					
cst @ 40 ° c	32	46	68	100	150
cst @ 100 ° c	5.88	7.48	9.9	14.1	19.0
粘度指数, astm d 2270	129	127	128	144	143
倾点, ° c, astm d 97	-48	-48	-45	-42	-42
闪点, ° c, astm d92	250	250	250	250	235
比重, astm d 4052, 15 ° c/15 ° c	0.85	0.85	0.86	0.86	0.86
外观, 目视	橙黄色	橙黄色	橙黄色	橙黄色	橙黄色
防锈保护, astm d665, 海水	通过	通过	通过	通过	通过

水分离能力astm d1401, 54 ° c温度下至37ml 乳化层分钟数	15	10	10	--	--
水分离能力astm d1401, 82 ° c温度下至37ml 乳化层分钟数	--	--	--	5	10
铜片腐蚀测试 , astm d130 , 121 ° c温度下 24 小时	1b.	1b.	1b.	1b.	1b.
泡沫试验 , astm d 892, seq i,ii,iii 趋势 / 稳定性, ml/ml	0/0, 20/0, 30/0	10/0, 10/0, 10/0	10/0, 20/0, 10/0	0/0, 0/0, 0/0	0/0, 0/0, 0/0
fzg 划痕试验 , din 51354 (mod), a/8.3/90, 失效阶段	10	11	11	13	13
(1) 625仅在美国供应 美國					
<b>mobil shc 600* 系列</b>	<b>630*</b>	<b>632*</b>	<b>634*</b>	<b>636*</b>	<b>639*</b>
iso 粘度等级	220	320	460	680	1000
粘度 , astm d 445					
cst @ 40 ° c	220	320	460	680	1000
cst @ 100 ° c	25.7	33.1	43.4	61.0	77.4
粘度指数 , astm d 2270	148	145	147	157	153
倾点點 , ° c, astm d 97	-42	-39	-39	-39	-36
闪点 , ° c, astm d92	235	229	238	240	218
比重 , astm d 4052, 15 ° c/15 ° c	0.87	0.87	0.87	0.87	0.87
外观 , 目视	橙黄色	橙黄色	橙黄色	橙黄色	橙黄色
防銹保護 , astm d665 , 海水	通过	通过	通过	通过	通过
水分离能力astm d1401, 54 ° c温度下至37ml 乳化层分钟数	-	-	-	-	-
水分离能力astm d1401, 82 ° c温度下至37ml 乳化层分钟数	10	10	15	20	25
铜片腐蚀测试 , astm d130 , 121 ° c温度下 24 小时	1b.	1b.	1b.	1b.	1b.

泡沫试验, astm d 892, seq i,ii,iii 趋势 / 稳定性, ml/ml	0/0, 0/0,0/0	0/0,0/0,0/0	0/0, 0/0,0/0	0/0,0/0,0/0	0/0, 0/0, 0/0
fzg 划痕试验, din 51354 (mod), a/8.3/90, 失效阶段	13+	13+	13+	13+	13+

mobil shc600\*系列 (读作“美孚shc 600星”) 润滑油为优质性能齿轮与轴承油，建议作为替代品用于要求mobil shc 600系列润滑剂的设备。该产品旨在设备保护、润滑油寿命以及无故障运转等方面提供出色的服务，以提高顾客的生产力。这些科学设计的油品配方采用高粘度指数的合成基础油和独特的专有添加剂系统，在极端高温和低温服务条件下具有远远超过矿物油的出色性能。即使在高负荷齿轮和高剪切轴承应用中，这些产品也具有抗机械剪切的性能。

用于 mobil shc600\*系列的基础油与抗氧化添加剂兼容极佳，使该产品，尤其是在高温条件下，具有出色的抗氧化和减少油泥性能用于这些油品的添加剂组合也提供出色的防锈、耐腐蚀、抗乳化、控制泡沫和释放空气的特性以及与多种金属的相容性。 mobil shc600\*系列油品也与通常使用矿物润滑油的设备的同类密封材料及制造材质兼容。

mobil shc600\*系列润滑油所采用的先进技术使这些产品成为各种设备操作者的首选。这些产品可用于许多一贯成功使用 mobil shc 600 系列产品的行业。它们尤其适合用于解决高温问题并提供许多其它优点。

mobil shc品牌润滑油和润滑脂的创新配方和杰出性能在全世界得到公认。这些由本公司科学研究人员创新设计的合成润滑产品展现了我们不断致力于采用先进技术提供出色润滑产品的努力。

广泛的实验室测试结果支持 mobil shc600\*系列润滑剂的出色性能。其不容忽视的优点之一是能够提供比矿物油更高的效率。对于那些因设计上的限制而无法避免低总体效率的设备（如高传动比涡轮传动）来说，这些优点有更加明显。

为防止润滑油在高温下分解，我们的产品配方科学家测试了mobil shc600\*系列油品的抗热/抗氧化能力。我们的配方师选用了特种添加剂来加强基础油的固有优点，以达到出色的润滑油使用寿命、沉积物控制，以及抗热/氧化及化学分解性能。这种配方方法提供了矿物油无法比拟的低温流动特性，成为在边远、高寒地区应用的一个重要优点。 the mobil shc600\*系列油品具有以下特性和潜在效益：

特性	优点和潜在效益
卓越的高温抗热/氧化性能	提高设备高温作业能力 延长润滑油使用寿命，降低换油需要和成本
高粘度指数	减少油泥和积垢，保证作业顺畅，延长过滤器寿命 在高温下保持粘度和油膜厚度 出色的低温性能，包括低温启动
高负荷载荷能力	保护设备和延长寿命减少意外停工，延长保养周期
平衡的添加剂组合	在防锈、防腐蚀、水分离、泡沫控制、空气释放方

面具有出色的性能，在各种工业应用中保证运行顺畅，降低作业成本。

mobil shc 600\* 系列与 mobil shc 600 系列润滑剂兼容。含有 mobil shc 600 的润滑系统可添加或排放后再加注 mobil shc 600\*，符合标准换油做法。 mobil shc 600 系列润滑剂的油分析参数也适用于 mobil shc 600\* 系列润滑剂。与 mobil shc 600 兼容的弹性体、密封剂和油漆也与 mobil shc 600\* 兼容。

在高温或低温条件下，或在常规润滑剂无法保证理想寿命或效率需要提高的作业温度或总体油温度条件下，建议在各种齿轮和轴承设备中用 mobil shc 600\* 系列润滑剂替代 mobil shc 600 系列润滑油。它们在部件更换成本、系统清洁和更换润滑剂成本昂贵的应用中特别有效。具体应用范围包括：

填装永久润滑的齿轮箱，尤其是高减速比/低效蜗桿齒輪, 位于远处，换油困难的齿轮箱低温应用，如滑雪升降机，可避免季节换油混合器滚柱、辊轴承和辊颈轴承（高温环境）塑料檯曆架铁路 a/c 牵引驱动