

# 美孚Mobil Aviation Grease SHC 100红色航空润滑脂

产品名称	美孚Mobil Aviation Grease SHC 100红色航空润滑脂
公司名称	深圳市鑫隆达润滑油有限公司
价格	1860.00/桶
规格参数	品牌:美孚 型号:SHC 100 产地:国外
公司地址	深圳市龙华区龙华街道华联社区龙苑新村二区94号503
联系电话	075527526036 15361061508

## 产品详情

美孚航空润滑脂SHC100

MobilAviationGreaseSHC100

合成航空润滑脂

产品描述

美孚航空润滑脂SHC100是一种高性能合成润滑脂结合聚 $\alpha$ -烯烃(PAO)的独特的特点和高质量的复合锂皂稠化合成基础油。增稠剂系统提供了一个高滴点，优异的抗水冲洗，并顽强的结构稳定性。

合成基础油的独特的物理特性，结合选择的添加剂，提供的抗磨损保护，生锈，腐蚀，高温降解。

合成基础油的无蜡功能允许的低温流动性和可泵性和低的启动和运行转矩值。

美孚航空润滑脂SHC100是飞机轮毂轴承应用的产品。

特点和优点

埃克森美孚SHC100，美孚航空润滑脂产品工程师和主要制造商之间的密切联系，

确保润滑油提供优异的性能在航空机轮轴承。这项工作有助于确定从埃克森美孚的实验室测试显示

美孚航空润滑脂SHC100包括润滑脂寿命长的特殊性能的结果，增强保护轴承和机轮轴承寿命，和应用广

泛的温度范围。

为了解决油高热暴露，埃克森美孚产品配方选择美孚SHC100合成航空润滑油的基础油，由于其特殊的热/氧化能力。

一个国家的复合锂基增稠剂技术的开发和使用特定的添加剂，以提高性能。

美孚航空润滑脂SHC100提供以下功能和效益：

## 应用

美孚航空润滑脂SHC100推荐用于航空应用所需要的润滑剂，可以执行正常的功能，

但远远超出在高和低的温度和长寿命的性能。这是NLGI2级/ISOVG100润滑脂的低温泵大多数矿物油润滑脂

NLGI0级电阻。它的工作温度从54 提供的保护(65oF)177 (350oF)。

美孚航空润滑脂SHC100推荐用于高速，重载的应用如车轮轴承，以及速度慢，高负荷的应用如起落架轴承，

幻灯片，和关节。

美孚航空润滑脂SHC100被批准为一轮由所有主要飞机机轮的厂家轴承润滑脂。

试验方法美孚航空润滑脂SHC100规格上限

NLGI等级2

皂类复合锂

结构视觉光滑；轻微的粘性

颜色视觉红色

基础油的粘度，CSTASTMD445

在40 100

在100 14.5

在25 渗透(77oF)，60冲程工作，毫米/10ASTMD217280255-300

扩展的工作稳定性，100000招FTM313313350

滴点， (oF)ASTMD2265278(532)246(475)分钟

铜条腐蚀，24小时在100 ASTMD4048通过1B

四球磨损，痕直径，毫米ASTMD22660.50.8

四球极压，烧结负荷，公斤ASTMD2596250

四球极压，负荷磨损指数，KGFASTMD259640

水冲洗，重量%ASTMD1264

1小时79 (175oF)7

1小时41 (105oF)320

防锈保护，48小时在125oF，1mm直径腐蚀斑点ASTMD1743通过023轴承

氧弹，PSI压力降ASTMD942

100小时99 (210oF)3

500小时99 (210oF)5

油分离，30小时在177 ，重量%ASTMD6184712

蒸发，30小时在177 ，重量%ASTMD9725

灰尘计数，颗粒/毫升FTM3005

25-125微米通过1000

大于125微米通过0

低温。扭矩-54 (65oF)，纳米(g)ASTMD1478

起动0.3(3100)2(20400)