第一图书网, tushu007.com

<<俄罗斯航空润滑油使用与评定>>

图书基本信息

书名：<<俄罗斯航空润滑油使用与评定>>

13位ISBN编号：9787511415110

10位ISBN编号：7511415113

出版时间：2012-5

出版时间：中国石化出版社有限公司

作者：赵升红 编

页数：145

字数：171000

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：http://www.tushu007.com

内容概要

本书是航空油料应用丛书之一，分为上、下两篇，上篇主要介绍俄罗斯航空润滑油的品种与使用，包括俄罗斯航空润滑油类型和组成、选用程序、质量保证、性能要求和评定；下篇主要介绍航空润滑油的评定程序与方法，包括常规理化指标、模拟台
-架、俄罗斯综合评定、发动机台架、试飞试用。
通过本书的阅读，读者可获得对整个俄罗斯航空润滑油品种、性能、使用与评定的全面认识。

本书可满足部队相关部门对引俄装备用油决策、设计部门用油需求剖析、研究所用油技术问题解决、基层部队油品质量管理等学科知识的需要，是科研人员、管理干部和部队油料技术官兵培训、进修、自学可参考的一本专业书籍。

书籍目录

上篇 俄罗斯航空润滑油的品种与使用
第一章 俄罗斯航空润滑油品种与组成
1.1 活塞式发动机润滑油
1.2 涡轮喷气和风扇发动机润滑油
1.3 涡轮桨、涡轮轴发动机和直升机主减速器润滑油
1.4 最新发展的航空发动机润滑油
1.5 直升机传动系统齿轮润滑油（关节油）
1.6 航空仪表油
1.7 封存防护油
1.8 其他润滑油
第二章 俄罗斯航空油料的选用程序
2.1 航空发动机适航证有关燃料和润滑油的要求
2.2 航空燃气涡轮发动机对润滑油的基本要求
2.3 决定航空润滑油选用的发动机参数
2.4 俄产燃料和润滑油用于俄罗斯航空发动机的确定
2.5 俄产燃料和润滑油用于外国航空发动机的确定
第三章 俄罗斯航空油料的质量监督
3.1 组织机构
3.2 质量鉴定
3.3 外国油料用于俄罗斯航空装备上的质量保证要求
第四章 俄罗斯航空润滑油性能及评定
4.1 现代航空燃气涡轮发动机使用的润滑油主要品牌
4.2 航空燃气涡轮发动机润滑油的质量指标及评定方法
4.3 俄罗斯与国外航空燃气涡轮发动机润滑油试验室评定方法对比
4.4 俄罗斯与国外航空燃气涡轮发动机润滑油的性能对比
附录：俄罗斯航空涡轮发动机润滑油的有关参数
下篇 航空润滑油的性能评定程序与方法
第五章 常规性能评定
5.1 酸值
5.2 黏度
5.3 低温黏度稳定性
5.4 闪点
5.5 凝点或倾点
5.6 水溶性酸或碱
5.7 水分
5.8 杂质
5.9 密度
5.10 颜色
5.11 外观
5.12 蒸发损失
5.13 泡沫
5.14 腐蚀性
5.15 热氧化安定性和腐蚀性
5.16 热安定性
5.17 润滑性

5.18 高温沉积
5.19 与其他润滑油的相容性
5.20 与橡胶的相容性
5.21 剪切安定性
5.22 微量金属含量
第六章 模拟台架评定
6.1 Erdco轴承沉积台架
6.2 Ryder齿轮载荷能力台架
6.3 FZG齿轮试验机
第七章 俄罗斯燃气涡轮发动机及直升机减速齿轮润滑油综合鉴定法
7.1 发动机化学
……

第一图书网, tushu007.com

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:http://www.tushu007.com