

<<润滑脂选用手册>>

图书基本信息

书名：<<润滑脂选用手册>>

13位ISBN编号：9787111355076

10位ISBN编号：7111355075

出版时间：2012-1

出版时间：王先会 机械工业出版社 (2012-01出版)

作者：王先会 编

页数：555

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>

<<润滑脂选用手册>>

内容概要

《润滑脂选用手册》阐述了润滑脂的分类方法，以及各类润滑脂的作用性能要求等基础知识，在此基础上，又全面介绍了国内外知名润滑脂企业的重要产品，内容包括特性、技术条件、适用范围、注意事项、生产厂家等，是润滑脂选用的必备工具书。

《润滑脂选用手册》主要为润滑脂使用和经销人员服务，也可供润滑脂生产和科研人员参考。

<<润滑脂选用手册>>

书籍目录

前言第1章 润滑脂分类1.1 润滑脂稠度1.1.1 润滑脂锥入度概念1.1.2 润滑脂稠度等级1.2 润滑脂分类方法1.2.1 按稠化剂类型分类1.2.2 按国际标准化组织(ISO)分类1.2.3 按使用条件分类1.2.4 按用途分类1.2.5 按基础油分类第2章 通用润滑脂2.1 皂基润滑脂2.1.1 皂基润滑脂种类2.1.2 钙基润滑脂2.1.3 钠基润滑脂2.1.4 铝基润滑脂2.1.5 钡基润滑脂2.1.6 无水钙基润滑脂2.1.7 通用锂基润滑脂2.1.8 白色锂基润滑脂2.1.9 钙-钠基润滑脂2.1.10 锂-钙基润滑脂2.1.11 复合钙基脂2.1.12 复合铝基润滑脂2.1.13 复合锂基润滑脂2.1.14 复合磺酸钙基润滑脂2.1.15 复合钛基润滑脂2.1.16 复合钡基润滑脂(EccoGreaseBR21-2长寿命高速轴承润滑脂)2.2 非皂基润滑脂2.2.1 非皂基通用润滑脂种类2.2.2 聚脲润滑脂2.2.3 酰胺钠润滑脂(7014-1高温润滑脂)2.2.4 聚四氟乙烯润滑脂(JYX-12高温润滑脂)2.2.5 膨润土润滑脂2.2.6 硅胶润滑脂2.2.7 氮化硼润滑脂2.2.8 工业凡士林第3章 高低温润滑脂3.1 高温润滑脂3.1.1 高温润滑脂种类3.1.2 长城7019-1极压高温润滑脂3.1.3 长城7025高温润滑脂3.1.4 704-2氮化硼高温润滑脂3.1.5 EccoGreaseFIB800-BN氮化硼高温润滑脂3.1.6 众城万润400超高温多效润滑脂3.1.7 昆仑HP高温润滑脂3.1.8 DT1102高温润滑脂3.1.9 DT1104高温润滑脂3.1.10 GH9104超凡高温润滑脂3.1.11 1DSF3000合成高温润滑脂3.1.12 Sentinel's合成高温轴承润滑脂3.1.13 恒化长寿命高温润滑脂3.1.14 恒化高温润滑脂3.1.15 新港600 高温润滑脂3.1.16 优格立HTG2100S特种高温润滑脂3.1.17 优格立HTG2020S特种合成高温润滑脂3.1.18 优格立HTG460特级合成重负荷高温润滑脂3.1.19 优格立HTG2000-CEM特种重负荷高温润滑脂3.1.20 优格立HTG3000-C铜级合成超高温固体润滑油膏3.1.21 海格利SHT300特种合成高温润滑脂3.1.22 海格利SHT500合成超高温润滑油膏3.1.23 RivoltaS.K.D.5 0013.1.24 舒泊润高温极压润滑脂3.2 低温润滑脂3.2.1 低温润滑脂性能特点3.2.2 长城低温润滑脂3.2.3 长城7023B号低温润滑脂3.2.4 长城7011低温极压脂3.2.5 明珠高寒极压低温润滑脂3.2.6 SL-C合成低温润滑脂3.2.7 昆仑2号普通低温润滑脂3.2.8 昆仑2号低温润滑脂3.2.9 多用途低温润滑脂3.2.10 EccoGreaseBR67-2极低温轴承润滑脂3.2.11 EccoGreaseNB12长寿命低温轴承润滑脂3.2.12 EccoGreaseLB50-2低温脂3.2.13 DOWSYN2060低温高速轴承润滑脂3.2.14 DOWSYN2061低温高速轴承润滑脂3.2.15 DOWSYN2062低温高速轴承润滑脂3.2.16 博达6009极低温润滑脂3.2.17 博达6010高转速润滑脂3.2.18 恒化低温极压润滑脂3.3 宽温润滑脂.....第4章 极压抗磨润滑脂第5章 防护润滑脂第6章 密封润滑脂第7章 汽车和工程车辆用滑润脂第8章 铁路用润滑脂第9章 船舶用润滑脂第10章 机械基础元件和机构用润滑脂第11章 钢铁生产设备用润滑脂第12章 工业机械和装备用润滑脂第13章 特种润滑脂第14章 新型润滑脂

<<润滑脂选用手册>>

章节摘录

版权页：插图：（4）注意事项包装应密封良好，以免水分、灰尘的侵入和产品的氧化变质。产品应在室内存放，避免日晒雨淋，使用后应当抹平表面，防止析油。

不可与其他润滑脂混合使用。

使用前应将润滑部位清洗干净。

（5）生产厂家中国石油玉门油田分公司炼油化工总厂、中国石化润滑油公司、中国石油兰州石油化工有限公司润滑脂厂、新乡恒星化工有限公司、上海海菱润滑脂二厂有限公司、长沙众城石油化工有限公司、鞍山海华油脂化学有限公司、无锡中石油润滑脂有限公司、天津津冠润滑脂有限公司、苏州润达油脂化工有限公司、辽宁路派克实业有限公司、太原石化工贸有限公司、哈尔滨百润油品集团有限公司、抚顺士博特种润滑油脂制造有限公司、丹东东霸江润滑材料有限公司、邯郸昌盛油脂制造有限公司、成都蜀光石油化学有限公司、四川迈斯拓石油化工科技有限公司、潍坊卓润石油化工有限公司。

2.1.1.4 复合磺酸钙基润滑脂（1）特性磺酸钙基润滑脂主要是由烷基苯磺酸钙正盐和碳酸钙碱式盐组成。

在一定条件下用活性氢物质对牛顿体磺酸钙进行转化，反应生成可溶性的碳酸氢钙，其遇水迅速聚成大颗粒的方解石晶体。

这些大颗粒依靠分子间力形成球形堆积体，其结构中含有大量孔隙，类似海绵骨架，空隙中可吸附润滑油，从而形成润滑脂。

复合磺酸钙基脂的稠化体系主要由两部分组成，一部分是非牛顿体的磺酸钙；另一部分是复合钙皂。其在体系中既有物理混合，又有化学缔合，是一个较复杂的化合物体系。

高碱性磺酸盐复合钙基脂不仅具有良好的高温性、胶体安定性、抗水抗腐蚀性，而且具有突出的极压抗磨性和机械安定性，其低温性能也有很大改善。

磺酸钙润滑脂除具备一般润滑脂的特点外，特别在耐高温性、抗极压性、耐水淋性和剪切安定性上具有非常明显的特点。

此外，还具有优良的耐蚀性，能与传统的复合钙基脂相容。

复合磺酸钙基脂是一种具有优异的机械稳定性、良好的防水性、负载性和优异的抗高温性润滑脂。

<<润滑脂选用手册>>

编辑推荐

《润滑脂选用手册》简要阐述润滑脂分类、作用、性能要求，分门别类地系统介绍国内外知名生产企业重要产品的，特性、规格、适用范围、注意事项，指导您正确选用润滑脂，以改善润滑条件，延长机械，设备的使用寿命，最大程度地实现节能降耗的目标。

<<润滑脂选用手册>>

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>