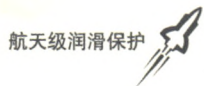


合成润滑油材料

SYNTHETIC LUBRICANT



金吉星 JUSTAR
Motor oils 汽油机油

原厂油 我推荐

作为汽车设计师，追求极致是我一生的目标。
所以我不仅需要关注汽车的个性外观，
更需要关注如何释放引擎的最大潜能和动力！所以，我推荐原厂油！

长城金吉星，携手全球汽车工程师共同创造。



到今天，长城润滑油已获得奔驰、宝马、保时捷、克莱斯勒、雷克萨斯、大众、通用等全球知名制造商的 OEM 认证，以优异品质成为全球主流车企的装车和服务站用油。

换机油，就用原厂油。



长城润滑油

中国石化润滑油有限公司 客户服务热线：400-810-9886 www.sinolube.com



合成润滑材料

HECHENG RUNHUA CAILIAO

季刊 1974 年创刊

第 44 卷 第 4 期(卷终)

(总第 176 期)

2017 年 12 月 20 日出版

目 次

研究与开发

- 城市供水管网阀门润滑脂的研制
..... 王先会,陈毓华,谭秋荀,王兆坤,李纪委(1)
- 二硫化钨薄膜的摩擦学性能研究
..... 施凯烽,谢 凤,胡建强,杨士钊(4)
- 响应面法优化月桂基聚氧乙烯醚羧酸钠的合成
..... 李团乐,王俊明,钟 山,周旭光(9)
- 回转窑托轮轴瓦润滑油的研制 熊 瑶(13)

分析与评价

- 程序 VID 燃油经济性台架试验的建立
..... 杨国峰,谢惊春,李文华,金志良,徐小红(15)
- 用环-块磨损试验机考察含烟炱柴油机油的抗磨损性能
..... 雷爱莲,王爱香,朱文静,夏群英(18)
- 石墨微粒在航空润滑脂中的摩擦学性能 谢 凤,季 峰(21)

综述与专论

- 铁谱在润滑研究中的应用
..... 郭忠烈,费逸伟,姜旭峰,彭显才,刘鸿铭(25)
- 水泥行业润滑油的优化探讨 周 康,糜莉萍(28)
- 高温高速轴承润滑脂性能评价设备及方法
..... 颌敏杰,郭铁燕,安旭鹏(31)

应用润滑

- GS200-L 固定式燃气发动机油在油田的应用
..... 朱和菊,赵佳洋,周和平,朱文琪,袁红霞(33)

技术讲座

- ICP-AES 测定航空润滑油中磨损元素的前处理方法
..... 彭显才,费逸伟,吴 楠,卞 森(37)

信息

- SINOPEC 润滑油喀麦隆首次推介会顺利召开(8) 长城润滑油参加首届“一带一路”助力中国盾构创新发展国际论坛(17) 长城润滑油邀请船界大佬共促新技术分享(24) 《合成润滑材料》简介(42)

- 主 管 中国石油化工集团公司
- 主 办 中国石化股份有限公司润滑油分公司
- 编 辑 《合成润滑材料》编辑部
- 编委会主任 宋云昌
- 编委会常务 赵 江 刘连达
- 副 主 任
- 主 编 王克华
- 出 版 《合成润滑材料》杂志社
- 印 刷 重庆市国丰印务有限责任公司
- 发 行 重庆市邮政局
- 邮发代号 78-239
- 发行范围 公开发行
- 地 址 重庆市九龙坡区渝州路 62 号
- 电 话 023-68799459
- 邮 编 400039
- 网 址 <http://www.sinolube.com>
- E - mail hrc.lube@sinopec.com
- 国际标准连续出版物号 ISSN 1672-4364
- 国内统一连续出版物号 CN50-1067/TQ
- 广告经营许可证 渝工商广字 011206 号
- 定 价:5.00 元

若您是一位从事润滑材料研究的技术人员,《合成润滑材料》将扶您犁开科研之路!
若您是一位从事润滑材料经营的营销人员,《合成润滑材料》将帮您叩开销售之门!
若您是一位从事润滑材料应用的管理人员,《合成润滑材料》将助您推开受益之窗!

SYNTHETIC LUBRICANTS

Started Publication in 1974 Quarterly Vol.44 No.4 Total No.176 December 2017

CONTENTS

Research & Development

Research on Valve Grease for Urban Water Supply Network

..... Wang Xianhui, Chen Yuhua, Tan Qiuxun, Wang Zhaokun, Li Jiwei(1)

Research on Tribological Properties of Tungsten Disulfide Film

..... Shi Kaifeng, Xie Feng, Hu Jianqiang, Yang Shizhao(4)

Optimization of Synthesis of Sodium Lauryl Polyoxyethylene Ether

Carboxylate by Response Surface Methodology

..... Li Tuanle, Wang Junming, Zhong shan, Zhou Xuguang(9)

Research on Supporting Wheel Bushing Lube for Rotary Kiln ... Xiong Yao(13)

Analysis & Evaluation

Establishment of Sequence VID Fuel Economy Rig Test

..... Yang Guofeng, Xie Jingchun, Li Wenhua,
Jin Zhiliang, Xu Xiaohong(15)

Investigation on Anti-wear Performance of Diesel Engine Oils with

Soot by Ring-block Wear Tester

..... Lei Ailian, Wang Aixiang, Zhu Wenjing, Xia Qunying(18)

Tribological Properties of Graphite Particles in Aviation Grease

..... Xie Feng, Ji Feng(21)

Reviews & Argument

Application of Ferrography in Lubrication Research

... Guo Zhonglie, Fei Yiwei, Jiang Xufeng, Peng Xiancai, Liu Hongming(25)

Discussion about Optimization of Lubricants in Cement Industry

..... Zhou Kang, Mi Liping(28)

Performances Evaluation Apparatus and Method for High Temperature and

High Speed Bearing Greases ... Xie Minjie, Guo Tiejian, An Xupeng(31)

Applied Lubrication

Application of Stationary Gas Engine Oil GS200-L in Oilfield

... Zhu Heju, Zhao Jiayang, Zhou Heping, Zhu Wenqi, Yuan Hongxia(33)

Technical Topics

Preprocessing Methods of Determination of Wear Elements in Aviation

Lubricants by ICP-AES ... Peng Xiancai, Fei Yiwei, Wu Nan, Bian Sen(37)

Competent Authority:

Chian Petrochemical Group Corporation

Organizer:

Lubricant Company, Sinopec Corp.

Editor:

Editorial Office of Synthetic Lubricants

Chairman of Editorial Committee:

Song Yunchang

Permanent Vice-chairman of Editorial Committee:

Zhao Jiang Liu Lianda

Editor in Chief:

Wang Kehua

Publisher:

Synthetic Lubricants Press

Distribution Area:

Open Distribution

Printer:

Chongqing Guofeng Printing Co. Ltd

Distributor:

Chongqing Post Office

Distribution Code:

78-239

Address:

No.62 Yuzhou Road, Jiulongpo District,

Chongqing City

Tel:

023-68799459

Zip Code:

400039

Web Site

[http:// www.sinolube.com](http://www.sinolube.com)

E-mail

hrc.lube@sinopec.com

ISSN

1672-4364

CN

50-1067/TQ

Advertisement Licence:

Chongqing Advertisement No.011206

Price:

¥5.00

长城润滑油 航天润滑科技，为你所用。

不是所有的润滑油都能上太空


长城润滑油以航天润滑科技开发的工业及民用产品，帮你解决高低温、重负荷、高转速以及特殊介质下的润滑难题，让你的机器设备享受航天待遇。



官方微信



官方微博

 长城润滑油

中国石化润滑油有限公司

服务热线: 400-810-9886 <http://www.sinolube.com>