

# 合成润滑材料

HECHENG RUNHUA CAILIAO

季刊 1974 年创刊

第 37 卷 第 2 期

(总第 146 期)

2010 年 6 月 20 日出版

## 目次

### 研究与开发

- ME15-4 微乳型液压支架用乳化油的研究  
..... 曾拥军 傅树琴 朱明(1)
- 噻二唑复合添加剂在润滑脂中的应用  
..... 胡建强 郭力 杨士钊等(5)
- OA-3 合成油气润滑油的研制 ..... 陈美名 胡敏(9)
- SH-3 珩磨油的研制 ..... 李剑波(13)

### 分析与评价

- 工程设备密封润滑脂泵送性能的评价 ..... 田中利(16)
- 提高电感耦合等离子体发射光谱测定润滑油中硫含量  
准确度的方法 ..... 李萍(19)

### 综述与专论

- 合成高温链条油在纺织印染行业中的应用 ..... 覃永华 李霞(23)
- 冷冻机油的技术动态 ..... 徐建平(26)

### 应用润滑

- SH9615 无渍液压油在铝箔轧机上的应用  
..... 何清玉 蒋国柱 赵小艳等(30)
- 油膜轴承油在高速线材预精轧机上的应用 ..... 李梅锦(31)

### 技术讲座

- 高燃点变压器油的性能与用途 ..... 蒋国柱 赵玉贞 谢宇等(33)
- 从 ISO 标准的演变看空气压缩机油的发展 ..... 吴旭东(36)

### 信息

- 长城润滑油展开新一轮海外布局(8) “长城”牵手“蒙凯”开创与 4S 店合作新模式(15) 世界著名减速机制造商 ROSSI 首荐长城齿轮油(18)
- 长城变压器油喜获德国 Siemens 技术认证(32)

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 宗明  
副 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@sinolube.com](mailto:hrc@sinolube.com)  
[wangkh.lube@sinopec.com](mailto:wangkh.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

# SYNTHETIC LUBRICANTS

Started Publication in 1974 Quarterly Vol.37 No.2 Total No.146 Jun 2010

## CONTENTS

### Research & Development

- Research of Microemulsifying Oil ME15-4 Used for Powered Support  
..... *Zeng Yongjun Fu Shuqin Zhu Ming*(1)
- Application of Thiadiazole Complex Additive in Greases  
..... *Hu Jianqiang Guo Li Yang Shizhao et al*(5)
- Study of Synthetic Oil-air Lubricant OA-3 ..... *Chen Meiming Hu Min*(9)
- Research of Honing Oil SH-3 ..... *Li Jianbo*(13)

### Analysis & Evaluation

- Evaluation of Pumpability of Engineering Machine Sealing Grease  
..... *Tian Zhongli*(16)
- Method of Improving ICP-AES to Test the Accuracy of Sulfur in Lubricants  
..... *Li Ping*(19)

### Reviews & Argument

- Application of Synthetic High Temperature Chain Oils in Textile and  
Printing Industry ..... *Qin Yonghua Li Xia*(23)
- Technical Trend of Refrigeration Lubricants ..... *Xu Jianping*(26)

### Applied Lubrication

- Application of Non-staining Hydraulic Oil SH9615  
on Aluminum Foil Rolling Mill  
..... *He Qingyu Jiang Guozhu Zhao Xiaoyan et al*(30)
- Application of Filmatic Bearing Oil on High-speed Rod Prior Finish  
Rolling Mill ..... *Li Huijin*(31)

### Technical Topics

- Characteristics and Applications of High Burning Point Transformer Oil  
..... *Jiang Guozhu Zhao Yuzhen Xie Yu et al*(33)
- Knowledge of the Development of Air Compressor Oil form the Evolution of  
ISO Standards ..... *Wu Xudong*(36)

### Superintendence:

Chian Petrochemical Group Corporation

### Sponsor:

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:

Zong Ming

### Deputy 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@sinolube.com](mailto:hrc@sinolube.com)

[wangkh.lube@sinopec.com](mailto:wangkh.lube@sinopec.com)

ISSN 1672-4364

CN 50-1067-TQ

### Advertisement Licence:

Chongqing Advertisement No.011206

Price: ¥5.00