

目次

研究与开发

- 重负荷自动传动液的研制 汤涛 陈惠卿(1)
CI-4 10W-40 柴油机油的研制 牛盾 周喜宝(4)

分析与评价

- 液压油复合添加剂的性能评价 陈惠卿(8)
加氢变压器油和环烷基变压器油抗氧化性能的评价
..... 张燕 张金芳(10)

综述与专论

- CNG/LPG 双燃料发动机油 化岩 韩爱民 梁俊等(13)
摩擦表面重构的研究 郭力 彭著良 胡建强等(16)
非金属微粒载荷添加剂在润滑剂中的应用 崔健 陈国需(21)

应用润滑

- SM/GF-4 5W-30 汽油机油的行车试验
..... 韦夏 金承华 谢泽兵等(25)
自动传动液的应用 姚斌 董红义 李韶辉(27)

技术讲座

- 润滑油过滤器的选择与应用 董玲(29)
乳化液理化指标的意义 董运平(32)
导热油标准的发展 韦安柱 汤涛 陈惠卿(34)

信息

- 长城润滑油品牌价值 143.76 亿元(12) 2011 年油价或达到 100 美元(33)

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 《合成润滑油材料》编辑部
编委会主任 宋云昌
编委会常务 赵江 刘连达
副 主 任 宗明
主 编 王克华
副 主 编 王克华
出 版 《合成润滑油材料》杂志社
印 刷 重庆市国卡印务有限公司
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.lube@sinopec.com
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

重要提示

尊敬的作者、读者及朋友们,本刊原使用的电子邮箱 hrc@sinolube.com 因故即将停止使用,同时启用新的电子邮箱 hrc.lube@sinopec.com 和备用电子邮箱 wangkh.lube@sinopec.com, 由此而给你带来的不便敬请原谅,谢谢你的支持与合作。

本刊编辑部

SYNTHETIC LUBRICANTS

Started Publication in 1974 Quarterly Vol.37 No.3 Total No.147 September 2010

CONTENTS

Research & Development

- Development of Heavy-duty Automatic Transmission Fluid
..... *Tang Tao Chen Huiqing*(1)
- Development of CI-4 10W-40 Diesel Engine Oil
..... *Niu Dun Zhou Xibao*(4)

Analysis & Evaluation

- Performances Evaluation of Hydraulic Oil Additive Packages
..... *Chen Huiqing*(8)
- Evaluation of Antioxidative Property of Hydrogenated Transformer Oil and
Naphthenic Transformer Oil *Zhang Yan Zhang Jinfang*(10)

Reviews & Argument

- CNG/LPG Dual-fuel Engine Oil
..... *Hua Yan Han Aiming Liang Jun et al*(13)
- Study of Tribological Surface Restructures
..... *Guo Li Peng ZhuLiang Hu Jianqiang et al*(16)
- Application of Non-metallic Microsphere Load-carrying Additives in
Lubricants *Cui Jian Chen Guoxu*(21)

Applied Lubrication

- Field Test of SM/GF-4 5W-30 Gasoline Engine Oil
..... *Wei Xia Jin Chenghua Xie Zhebin et al*(25)
- Applications of Automatic Transmission Fluid
..... *Yao Bin Dong Hongyi Li Shaohui*(27)

Technical Topics

- Selection and Application of Lubricants Filters *Dong Ling*(29)
- Meanings of Emulsion Physiochemical Index *Dong Yunping*(32)
- Standard Development of Heat Transfer Oils
..... *Wei Anzhu Tang Tao Chen Huiqing*(34)

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.lube@sinopec.com

wangkh.lube@sinopec.com

ISSN 1672-4364

CN 50-1067-TQ

Advertisement Licence:

Chongqing Advertisement No.011206

Price: ¥5.00