



## 一种抗磨性粘度指数改进剂的制备方法



吾满江·艾力; 蔡国星; 张乐涛; 马莉



2013-05-22

专利权人

中国科学院新疆理化技术研究所

专利类型

发明专利

摘要

本发明涉及一种具有抗磨性能的粘度指数改进剂的制备方法, 该方法分两步进行, 首先将S、S' -二(α,α' -甲基-α' -乙)三硫代碳酸酯和引发剂偶氮二异丁腈在丙烯酸酯类单体中混合均匀后进行可逆加成-断裂链转移聚合反应得到聚丙烯酸酯, 再用正丁醇将聚丙烯酸酯剩余羧基进行充分酯化, 最后得到具有抗磨性能的粘度指数改进剂。通过该方法获得的粘度指数改进剂化学性能稳定、与润滑基础油的配伍性好, 除了对润滑基础油有良好的增稠和改善粘度指数外, 还具有很好的抗磨特性, 是一种综合性的的润滑油添加剂。

申请日期

2013-02-20

申请号

CN201310053861.1

公开(公告)号

CN103113502A

代理机构

乌鲁木齐中科新兴专利事务所 65106

文献类型

专利

条目标识符

http://ir.tianshanzw.cn/handle/365002/7027

专题

资源化学研究室

推荐引用方式

吾满江·艾力, 蔡国星, 张乐涛, 等. 一种抗磨性粘度指数改进剂的制备方法. CN103113502A[P]. 2013-05-22. GB/T 7714



条目包含的文件

条目无相关文件。

所有评论 (0)

[发表评论/异议/意见]

暂无评论

除非特别说明, 本系统中所有内容都受版权保护, 并保留所有权利。

## 个性服务

推荐该条目

★ 保存到收藏夹

📊 查看访问统计

📄 导出为Endnote文件

## 谷歌学术

📖 谷歌学术中相似的文章

📖 [吾满江·艾力]的文章

📖 [蔡国星]的文章

📖 [张乐涛]的文章

## 百度学术

📖 百度学术中相似的文章

📖 [吾满江·艾力]的文章

📖 [蔡国星]的文章

📖 [张乐涛]的文章

## 必应学术

📖 必应学术中相似的文章

📖 [吾满江·艾力]的文章

📖 [蔡国星]的文章

📖 [张乐涛]的文章

## 相关权益政策

暂无数据

## 收藏/分享



QQ客服



官方微博



反馈留言