

磨损自补偿添加剂在成品油中的摩擦学效应

作者: 涂政文 李 宏 徐建先等 发表时间: 2002-11-1 15:39:08

利用四球试验机考察了二聚酸-3-氯-2-羟基丙单酯(DAE)在4种成品油中的摩擦学性能. 试验结果表明:DAE添加剂在L-HM68液压油和L-DAB100空压机油中具有良好的适应性,使其承载能力增强,摩擦系数降低及耐磨性增强;DAE在L-CKE涡轮蜗杆油中使耐磨性增强;DAE在L-CKC150齿轮油中虽使承载能力提高,减磨性增强,但有使耐磨性减小的趋势,说明DAE在不同的油中有不同的性能.



[加入收藏]



[打印本页]



[网上投稿]



[关闭返回]

版权所有: 材料保护杂志社 中国表面工程信息网络中心 鄂ICP备05001264

Tel: 027-83330037 Fax: 027-83638752 E-mail: abc430030@126.com

短信平台: 编辑“材料保护”发送到106650120留言(0.1元/条,接收免费)