

# 洛阳希朋 XP440烯炔硫化极压抗磨剂 用于铁金属成型加工油

产品名称	洛阳希朋 XP440烯炔硫化极压抗磨剂 用于铁金属成型加工油
公司名称	希朋环保科技（洛阳）有限公司
价格	36.00/公斤
规格参数	型号:XP440 规格:200kg/桶 外观:浅黄色透明液体
公司地址	河南省洛阳市洛龙区龙祥街1号东方今典博雅18 幢1单元1-2103
联系电话	0379-65992018 18037960782

## 产品详情

洛阳希朋 XP440烯炔硫化极压抗磨剂 用于铁金属成型加工油

XP440极压添加剂（活性）

二烷基五硫化物

产品概述 XP440是浅颜色、近似无味的硫化极压添加剂。具有活性硫含量高，极压性能好，在长期储存中硫含量没有变化，不出现沉淀的特点。XP440在石蜡基和环烷基基础油中具有很好的溶解性能，粘度低，无需加热即可直接使用。

应用 用于铁金属的切削和成型加工，如钻孔，拉削，攻丝/套扣，磨削，拉伸，冲压等。

可以用于纯油配方，乳化/半合成配方。

技术指标

项目 测试方法 指标

外观 目测 浅黄色透明液体

总硫，wt% 40

活性硫，wt% 38

铜腐蚀 (5%于石蜡基油中 , 100 , 1h) ASTM D 130 4c

气味 低气味

色度 ASTM D 1500

15 密度 , g/cm<sup>3</sup> ASTM D 4052 1.047

40 运动粘度 , cSt ASTM D 445 48.5

倾点 , -35

闪点 ( 开口 ) , ASTM D 92 150

溶解性 溶于矿物油 , 植物油和烃类溶剂 , 不溶于水

四球极压试验\* ( 40 粘度为 9mm<sup>2</sup>/s 的石蜡基油 ) ASTM D2783

XP440加入量 5%

烧结负荷 , kg > 500

四球磨斑直径 (ASTM D4172,1500 转/分,40kg,60 分钟,75 ) 0.70 mm

摩擦系数

0.140

( Soda Pendulum 摩擦试验机 , 40 粘度为 9mm<sup>2</sup>/s 的石蜡基油 , 加入量 5% , 20 )

\* 不同油源/工艺的基础油 , 对添加剂的感受性可能差别较大。