

# 长城 U8132 快速光亮淬火油

长城牌 U8132 快速光亮淬火油是以深度精制矿物油为基础油，加入多种精选功能添加剂调合而成，适用于中型及淬透性差的材料在保护气氛下的淬火工艺。

## 性能特点

- 良好的冷却特性，确保工件淬火后不开裂
- 良好的热氧化安定性，能够延长油品使用寿命
- 良好的光亮性，可防止淬火过程中形成的不溶于油的老化产物积聚在工件的表面，使得淬火后的工件表面光亮

## 技术规格

产品符合以下规格：

- SH/T 0564-1993

## 应用范围

- 适用于中小截面的轴承钢、工模具钢、量刃具钢和仪器仪表等零件在保护气氛下的淬火工艺

## 典型数据

项 目	U8132 快速光亮淬火油
运动黏度（40℃）， $\text{m m}^2 / \text{s}$	34.36
闪点（开口），℃	212
热氧化安定性： 黏度比	0.9
残炭增加值，%	1.0
冷却性能： 特性温度（80℃时），℃	620
800→400℃ 冷却时间（80℃时），s	3.6

## 注意事项

- 使用过程中应根据需要补加新油或适量添加剂