SKALN QUENCH OIL

库切沃真空淬火油

应用

- 适用于轴承、工模具、刀具及大中型航空结构钢及其他特种钢材。
  用于中型材料在真空状态下的淬火。
  用于淬透性好的材料下淬火。
  也可用于一般盐浴炉箱式加热的工件淬火工艺。
  淬火使用温度范围在80-120度。

规格

国际规范

- SH/T0564

优点

- 较低的饱和蒸汽压，蒸发量较小，使溶入的气体迅速脱出。
- 较强的抗汽化能力和较快的冷却速度，不污染真空炉膛及真空操作效果。
- 冷却性能稳定，在真空条件下，能保证淬火后工件淬硬效果好。
  极佳的挥发安定性和氧化安定性，使用寿命长。

技术指标

项目/等级	HR-1号真空淬火油	HR-2号真空淬火油	实验方法
运动粘度（40℃），㎜²/s	32~42	80~90	GB/T265
闪点(开口），℃≥	180	220	GB/T3536
倾点，℃≤	-10	-10	GB/T3535
特性温度≥	600	585	SH/T0220
800-400时间℃≤	5.5	7.5	SH/T0220

备注：上述技术数据为目前产品检测结果的平均值，可能受生产中有限误差的影响。我们保留修改数据的权利。