

7.1 乳化油

概述

福克乳化油以矿物油和油脂类合成基础油为原料加入优质乳化剂、防锈、极压添加剂精制而成。本产品乳液稳定，品质出众，可与广泛硬度的水相混合。

优势

- 优良的润滑性和极压性，满足苛刻条件下的加工工艺要求
- 极好的冷却性和清洗性
- 具有极好的防锈性能

应用

- 工业用拉丝、挤压加工的润滑与冷却
- 单轴自动车床的润滑冷却剂
- 矿井液压支架用油
- 使用浓度为 5%~25%

执行标准

符合标准 SH/T 0365-1992

技术指标

典型数据	典型结果	试验方法
闪点（开口），℃	170	GB/T 267
倾点，℃	-10	GB/T 3535
机械杂质，%(m/m)	无	GB/T 511
钢片腐蚀（100℃，3h）	合格	SH/T 0195
液相锈蚀（蒸馏水）	无锈	GB/T 11143
pH 值	9.0	SH/T 0365-1992 附录 A
乳化液安定性 （15~35℃，24h），mL 皂 油	0.1 无	SH/T 0365-1992 附录 A
防锈性试验（35±2℃，一级 铸铁片，4h），叠片	合格	SH/T 0365-1992 附录 B
最大无卡咬负荷（PB），N	686	GB/T 3142
腐蚀试验（55±2℃，全浸）， h 钢片（24h）	一级 一级	SH/T 0365-1992 附录 D

铜片（6h）	二级	
铝片（4h）		