

**JICHUAN Ferrocut SC 12****高性能的纯油性切削液****产品说明**

JICHUAN Ferrocut SC 12 是一种由溶剂精制矿物油调制的中粘度、重负荷切削油，含润滑剂及包括活性硫极压添加剂。

**产品应用**

JICHUAN Ferrocut SC 12 推荐用于多种切削加工。尤其适用于所有黑色金属（包括不锈钢）的深孔钻、齿轮切削、拉削及重负荷加工。该产品不适合加工铜合金。

**产品优点**

极佳的抗极压能力及润滑性能，可延长刀具寿命

优秀的表面精加工及良好的尺寸精度

低油雾

良好的冷却性能，能有效带走高速加工中摩擦产生的热量，避免由此引起的油雾和工件变形

不破坏油漆，与通常使用的机床密封件相容

**典型性能**

项目	实测数据
外观	黄色透明液体
密度 (20℃) g/cm <sup>3</sup>	0.898
运动粘度 40℃ mm <sup>2</sup> /s	12.3
腐蚀试验 铜片 100℃ , 1h	4 级
闪点 (开口) / °C	162℃