

JiChuan Metcool SA-2

半合成水溶性极压冷却液

产品描述: Jichuan Metcool SA-2 是用于机械加工的水溶性极压冷却液。

应用及特性: Jichuan Metcool SA-2 极压冷却液适用于铝合金的加工；钢铁、铸铁和非铁金属的高要求加工。

Jichuan Metcool SA-2 即使在潮湿、闷热的天气情况，混入污水和不利于加工的环境下，乳化液仍具有长时间的稳定性。

- 主要优点:**
- 半透明易分散的乳化液
 - 低泡沫性
 - 良好的冲洗效果
 - 长期稳定性，良好的储存性
 - 长期可靠的腐蚀保护
 - 良好的皮肤相容性
 - 气味清新
 - 水危险等级 1

技术指标:

浓缩液		乳化液	
粘度 20℃ (mm ² /s)	矿物油含量 %	PH 值 5 %	腐蚀保护
约 160	约 45	9.4	4 % 等级 0

备注: 制备乳化液时，应在充分搅拌下将浓缩液慢慢加入到水中。如果用自动机械搅拌效果最佳。

推荐配比浓度：

钢铁和非铁金属的加工：> 4%

铸铁和高合金钢的加工：> 5%

铝合金的加工：> 5%

操作时乳化液的浓度可通过便携式折射计测出。° Brix值乘以折射计的值等于浓度%。有时由于旧的乳化液分散性差，使得读数比较困难。

折射计因子: 1.3