

## FANSUN 5202 噻二唑衍生物（水性硫极压剂）

FANSUN 5202 属于完全水溶性噻二唑衍生物，具有低粘度、水溶性好、极压性好等优点，适合在金属加工液中作为极压剂使用，可显著提高水溶性金属加工液的极压能力，特别适用于苛刻金属加工工艺的全合成金属加工液或低含油型半合成金属加工液。

### [应用范围及推荐加入量]

- 全合成金属加工液（无油体系）、半合成金属加工液（低含油体系），作为极压乳化液的替代品来使用；尤其适合于细线拉丝等工艺
- 建议与润滑剂配合使用；建议添加量 3~15%，槽边补加量 0.2~0.5%

### [性能特点]

- 低粘度，完全水溶；虽含硫，对铜却有一定的缓释性；
- 全合成、低含油半合成或者冷却液等水基金属加工产品均可用，加剂量低；
- 水溶解性好，溶解浓度可达 30%，但不溶于矿物油和酯类油。

### [典型数据]

检验项目	典型值
外观	黄色到红棕色透明液体
密度（20°C, g/cm <sup>3</sup> ）	1.36
pH 值（1%水溶液）	9.0
硫含量 Sulphur Content（%）	20.8

**[包装]** 净重 30kg / 240kg 塑料桶包装

**[相关产品]** RC5202 VANCHEM NATD