



## 油力特 UNINET 413

### 产品说明

UNINET 413 是一种混合着氯和硫 EP 添加剂的切削油、能在钢、不锈钢和合金钢加工应用。这是一个活性硫产品，不适合用于非铁金属，如黄铜、铜、青铜、铝和镁的合金。

UNINET 413 是由高质量矿物基础油组成，适合中型到重型机械加工工艺，比如高速多轴自动车床加工的深孔钻、攻丝、铣加工。

符合着 RoHS 的要求，UNINET 413 颜色浅，能使用户容易观察高精度的加工操作。

### 优点 / 用途

- 增加刀具寿命。
- 更好的操作性能。
- 能在重型加工过程，降低刀具粘熔。
- 提高金属加工精度。

### 典型物性

测量项目	测量方法	测量结果
比重 @ 15 °C	ASTM D 4052	0.8777
闪点 (开口杯), °C	ASTM D 92	210
运动粘度 @ 40°C (cSt)	ASTM D 445	32
色度	ASTM D 1500	<1.0
铜腐蚀度 3h/ 100°C	ASTM D 130	4a