

## OLT C00L 618XC 水溶性金属加工液

OLT C00L 618XC 是长寿命环保型半合成切削液，配水后形成半透明微乳化液。OLT C00L 618XC 水溶性切削液含特殊的水性极压添加剂和水性油性剂，因此具有极好的极压性和润滑性，能通用于钢、铸铁和铝合金的多种工艺加工，应用范围广泛。OLT C00L 618XC 不含亚硝酸钠、氯、苯酚等有害物质，属于环保型产品。

### 产品特征：

- 不含亚硝酸钠、氯、苯酚等有害物质，对操作者无害；
- 抗硬水能力较好，可抗硬水 1000ppm 以上；
- 润滑性好，减少刀具的磨损，大大延长刀使用寿命；
- 含高效水性防锈剂组分，具有极好的防锈性；
- 生物稳定性好，不易变质腐败；
- 不伤害油漆，与通常使用的设备密封材料相适应。

### 典型数据：

| 测试项目                           | OLT C00L 618XC | 测试方法                |
|--------------------------------|----------------|---------------------|
| 外观                             | 黄色液体           | 目测                  |
| PH 值 5%                        | 9.52           | PH 计                |
| 折光读数 5%                        | 4.5            | 折光仪                 |
| 折光系数                           | 1.11           | -                   |
| 消泡性 ml/10min                   | 10s            | GB/T453-2010. 5. 4  |
| 铸铁屑防锈实验<br>(35°C±2°C, 3%, 2h ) | 1 级            | IP287               |
| 硬水适合性                          | 未见絮状物或析出物      | GB/T453-2010. 5. 11 |

### 应用范围：

- OLT C00L 618XC 适用的金属材料主要是铸铁、钢件、不锈钢、和铝合金等加工；
- OLT C00L 618XC 适合用于 CNC 加工中心、自动车床、数控机床、多功能组合机床等设备的车、铣、磨、钻、镗、攻丝、拉削等加工工艺。

**推荐浓度：** 磨削：2% - 4%；车削等中等难度加工：4% - 6%；难度较大的加工：6% - 12%

**包装规格：** 180KG 铁桶 18KG 塑料桶

**保质期：** 3 年

这里所提供的信息及数据是目前产品的典型值。The information and figures provided here are typical data of the current product.  
我们保留将来可能因产品改进而作修改的权利。We reserve the right to make alterations in order to further improve the product

