

## OLT COOL 718XC 水溶性金属加工液

OLT COOL 718XC 是高性能多功能水溶性金属加工液，专为铝合金加工而设计，对铝合金表面有很好的抗氧化保护作用，有极好的润滑性和极压性，适合应用于铝合金的各种加工工艺，包括车、铣、钻、磨、铰孔、盲孔/通孔攻丝等。OLT COOL 718XC 不含氯、亚硝酸盐、苯酚等有害物质，属于环保型产品。

### 产品特征：

- 具有极好的润滑性和极压性，特别适合铝合金加工，不会形成刀瘤，确保加工面（内槽加工盲孔攻丝等）的光洁度好，保护刀具，减少刀具的磨损；
- 对铝表面有很好的保护作用（防止铝表面变色或“长毛”），抗氧化，防锈性极佳；
- 抗微生物稳定性能强，使其具有较长的使用寿命。
- 清洗性能好，确保工件表面和设备清洁。

### 典型数据：

测试项目	OLT COOL 718XC	测试方法
外观	淡黄色液体	目测
PH值 5%	9.26	PH计
折光读数 5%	4.8	折光仪
折光系数	1.04	-
消泡性 ml/10min	10s	GB/T453-2010. 5. 4
铸铁屑防锈实验（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
铝腐蚀实验（55°C±2°C）8h	1级	GB/T453-2010. 5. 6

### 应用范围：

- OLT COOL 718XC 非常适用的金属材料是铝合金，也可用于不锈钢等的加工；
- OLT COOL 718XC 推荐用于加工中心、自动车床、数控机床等设备的车削、铣、磨、钻、攻丝、铰孔等加工工艺，例如发动机、变速箱壳体以及其他如 6061、7075、ADC12、2A12 等铝合金零件的加工等。

**推荐浓度：** 5% - 10%

**包装规格：** 180KG 铁桶      18KG 塑料桶

**保质期：** 三年

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

