

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

