

# VALONA MS 5020 HC



无氯重负荷切削油



## 应用

- 瓦罗娜 MS 5020 HC是一种低粘度的无氯金属加工油，广泛应用于有色金属和黑色金属的加工
- 瓦罗娜MS 5020 HC适用于各种中至中高强度合金钢及钢材的加工，也可用于铝合金和铜的加工
- 瓦罗娜 MS 5020 HC适用于各种加工工艺的加工润滑包括：深孔钻、车削、铣削、钻孔、铰孔、螺纹加工以及 CNC 加工中心的各种加工等

## 优势

- 极佳的抗磨和极压性能，在延长刀具寿命的同时，获得完美的工件加工质量
- 良好的抗氧化性能，使油品具有极长的使用寿命
- 采用高度精炼的基础油调配，辅以高效抗油雾添加剂，降低油雾的产生，有效改善工作环境
- 该油品几乎没有气味，与皮肤相容性良好
- 良好的密封兼容性和油漆兼容性

## 技术指标

技术数据	单位	测试方法	瓦罗娜 MS 5020 HC
外观	-	-	清澈的液体
颜色	0-8	ASTM D156	1
密度 (15°C)	kg/m <sup>3</sup>	ASTM D1298	842
运动粘度 (40°C)	mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	20
铜片腐蚀 (3h@100°C)	-	ASTM D130	1a
闪点 (开口杯)	°C	ASTM D92	>220

备注：上述技术数据为目前产品检测结果的平均值，可能受生产中有限误差的影响。我们保留修改数据的权利。