

S-OIL METAL CT 960

(水溶性切削, 研磨液)

产品介绍

S-OIL METAL CT 960 是一种高性能矿物油基乳化水溶性切削液, 用于铝金属的难加工工序。

产品用途

- 铝合金: 铣削, 车削, 钻孔, 磨削等
- 黑色金属: 铣削, 车削, 钻孔, 磨削等
- 切割: 5~15%, 研磨: 3~7% 体积
- 有效期: 自制造日期起密封状态下 12 个月, 0 至 40°C。

特点及潜在优点

- 具有优异的润滑性, 适用于铝高速加工。
- 具有良好的防锈能力, 可应用于黑色金属。
- 具有良好的抗分解能力、乳化稳定性、消泡能力以及清洗能力从而可以减少污染物的排放, 可以使工人们更好的专注于自己的工作条件。

推荐稀释

	铸铁	低碳钢	高碳钢	不锈钢	耐热钢	有色金属	低坯铝	高坯铝
铰孔	5%	5%	5%	5%	6%	6%	6%	8%
钻孔	4%	4%	5%	5%	5%	6%	6%	8%
铣削	4%	4%	5%	5%	5%	6%	6%	8%
攻丝	4%	8%	8%	8%	8%	8%	8%	8%
旋转	4%	8%	8%	8%	8%	8%	8%	8%
研磨	3%	3%	3%	3%	3%	3%	5%	5%

代表属性

实验项目	方法	单位	S-OIL METAL CT 960
外观		conc	黄色半透明
		x10	乳白色
比重	ASTM D1122	15/4°C	0.95
pH, 室温,	ASTM D1287	X10	9.6

韩国 S-OIL 股份有限公司
(04196) 韩国首尔市麻浦区白凡
路 192

S-OIL METAL CT 960
2016.05.17

