长城润滑油

M1721 铝加工乳化油

长城牌 M1721 铝加工乳化油是以精制基础油，加入乳化、润滑、防锈、稳定等添加剂精制而成的铝热轧乳化油。

性能特点

良好的润滑性，在加工过程中，能显著降低摩擦阻力和能耗，提高产品的表面质量及合格率，可有效保护模具，减少磨损延长其使用寿命

良好的清洗性，及时清洗掉加工过程中产生的铝粉

良好的防锈性及防腐蚀性，防止工件、刀具及设备的锈蚀

应用范围

本产品与水配制的乳化液适用于铝及其合金的板材、管材和棒材的引伸、压延以及拉拔成型加工的润滑和冷却。尤其适用于铝线杆的拉拔成型加工

典型数据

项　目	M1721 铝加工乳化油
油基外观	棕色透明液体
pH 值	9.4
安定性 油 / 皂 / 乳液状态	0/0/E
食盐允许量	无相分离
腐蚀试验 45 号钢（24h） LY16 铝（1h）	 1 2

国外性能相当的产品

与 Mobil Prosol 67 性能相当

主要事项

本品勿与其它乳化油混用，以免影响使用效果

使用本品前，应将设备和油路清洗干净。再用蒸馏水或自来水按 5％～20％稀释使用，视加工情况可适当调整其浓度