

ArChine Syntrend MWF-34**亚群金属加工用润滑剂****产品描述:**

ArChine Syntrend MWF-34金属加工用润滑剂是一种聚二醇润滑剂基产品，可提供优异的液压和极压润滑性。由于**ArChine Syntrend MWF-34**可调配成高效合成金属加工液，便无需再加脂肪酸等润滑改性剂。**ArChine Syntrend MWF-34**具有反向的溶解性，因此当低浓度溶于水时表现出优异的液压和极压润滑性。切割点的高温使其从溶液中析出并在工件及工具表面形成一层薄的浓缩膜，该膜提供了优异润滑性。不含有氯和硫的添加剂。

ArChine Syntrend MWF-34 金属加工润滑剂设计用于为中央循环冷却系统提供长效优质服务。**MWF-34** 在硬水中稳定可用。不起泡并能保持液体状态，不产生胶粘及残渣。

典型物理性质:

性状	澄清液体
外观	黄-浅棕色
粘度 37.8°C, cSt	28.1-38.9
粘性	130-180sus
碱度 MEQ/g	2.10-2.50
每加仑重量 20°C	9.036 lbs/gal
比重 20/20°C	1.086
闪点 封闭体系	43°C (110°F)
闪点 敞开系统	93°C (200°F)

以上物理性质数据为典型性数据，并不代表详细数据。

防腐蚀性:

ArChine Syntrend MWF-34 含胺基帮助铸铁及钢的防锈。在硬水中防锈作用任然显然。然而，与其他系统相似，其在软水或自来水中效果最好。其该与无亚硝酸盐抗腐蚀剂混合以提供最大保护。对有色金属无污染并可用于铜合金及铝合金。

建议初始配方:**切削液**

ArChine Syntrend MWF-34	30%
不含亚硝酸盐的抗腐蚀剂	10-20%
三乙醇胺	5-10%
抗菌剂	参见生产商
水	平衡

依操作要求 10:1-50:1 稀释。

研磨液

ArChine Syntrend MWF-34	10-15%
不含亚硝酸盐的抗腐蚀剂	10-15%
三乙醇胺	5-10%
抗菌剂	参见生产商
水	适量

依操作要求 10:1-50:1 稀释。

环境兼容性:

ArChine Syntrend MWF-34 不包含氯、硫、无机磷酸盐、油或亚硝酸盐。由于 **MWF-34** 与胺类中和，只有不含亚硝酸盐的抗腐蚀剂能增强其抗腐蚀性。