

WS2 技术性能

摩擦系数	0.030（动态），0.070（静态）
承载能力	膜层与基材的承载能力相同，膜最高承载可达到 100,000PSI（帕斯卡）
润滑温度范围	在正常大气压中，从-273℃到 650℃ 在 10^{-14} Torr 高真空中，从-188℃到 1316℃
化学稳定性	惰性物质，无毒
磁性	无磁性
硬度	洛氏硬度约 30RC
膜厚	0.5 微米
颜色	兰灰色
耐腐蚀性	减缓腐蚀，但不能完全防止基体受腐蚀
可镀基材	铁、钢、铝、铜等各种金属，塑料及人造固体
兼容性	与大部分油漆兼容，与溶剂、油、燃料兼容
军用标准	DOD-L-85645