

河源市生兴行石化有限公司东莞分公司

Heyuan Shi Sang Hing Hong Petrochemicals Ltd.Dongguan Branch

测试报告

样品名称	全合成水溶性金属加工液 (HF-MW-09)		样品数量	200ml
样品状态	浅黄透明粘稠液体		测试日期	2019. 5. 17
委托单位	名称	南昌弗洛林科技有限公司	联系人	邹先生
	地址	南昌小蓝经济技术开发区莲河路 328号	联系电话	13879197077
测试目的	检测相关性能			
测试方法	润滑油摩擦系数测定法 (SH/T0762-2005) 润滑油抗磨损性能测定法 (SH/T0189-92)			
测试条件	摩擦系数: 0.0651 磨斑 0.47mm (785N, 1200 转/分钟, 120 秒)。测极压 (配成有效成份为 6% 的水溶液测试)			
测试设备	MRS-10A			
测试结果	粘度/40℃: 14.33 表面张力: 28.2mN/m pH 值: 8.45 极压数据: Pb 值: 小于 1569N; Pd 值: 小于 1961N.			
试验结论	该切削液气味较小, 消泡效果还行。Pb 值与 Pd 值较好, 润滑效果及承载能力较好。			
批准:	主检: 黎满超	检测单位: (盖章) 河源市生兴行石化有限公司东莞分公司		
审核:		2019年5月17日		