TERGITOL* L-61 Surfactant

优点：

- 高效消泡
- 很好的热稳定、化学稳定
- 良好的空间位阻稳定
- 易从表面漂洗
- 低泡

应用：

- 常规消泡剂
- 粘合剂
- 涂料和油漆
- 纺织品生产
- 农业
- 油包水型乳化剂（W/O）
- 瓶子清洗
- 专门的餐具清洗剂和漂洗助剂

物理指标：

• 活性成分含量 wt%	100
• 表观	透明、粘性液体
• 浊点，1%水溶液，℃/℉	不溶
• 分子量	2000
• 粘度 38℃（100℉），cSt	168
• 密度 25℃（77℉），g/ml	1.015
• 闪点（闭杯，*ASTM D93*）	216℃ 420℉
• 倾点 ℃（℉）	-32（-26）

Note：其他的理化指标可在产品安检单上查找

性能指标：

• 静态表面张力 [1] dynes/cm	40
• 动态表面张力 [2] dynes/cm	47
• cmc 值（去离子水中 25℃[77℉]）,ppm	不溶
• Draves 20 sec wetting conc, wt% at 25℃（77℉）	0.02
• Ross-Miles 起泡测验（5min） 0.1%，25℃（77℉），mm	0/0

1. 标准：0.1 wt%，25℃（77℉）
2. 标准：0.1 wt%，25℃（77℉），最大起泡压在 4 个泡/s

溶解性＆兼容性：

- 微溶于水

化学种类：

名称：聚醚类（多羟基化合物）
表面活性剂类型：非离子