



## 美国英杰维特——妥尔油、妥尔油脂肪酸、二元羧酸



美国英杰维特公司(原美国美德维实伟克)是全球最有影响力的妥尔油、妥尔油脂肪酸和二元酸的生产厂商之一,产品广泛应用于金属加工液、合成酯、防锈液、清洗液、涂料、沥青等领域。

### 主要产品列表

指标	品名			
	妥尔油脂肪酸			妥尔油
	Altapyne™ L-1A	Altapyne™ L-1	Altapyne™ L-5	Altapyne™ M-28B
酸值mgKOH/g(ASTM D465-92)	≥192	≥192	≥190	> 180
松香酸含量%(ASTMD803-65)	≤1.0	≤1.6	≤5.0	24-35
色度Gardner(ASTMD1544-68)	3	4	7	10
应用	金属加工液(脂肪酸和松香酸皂化后做乳化剂)、合成酯、醇酸树脂、阴离子浮选剂、缓蚀剂等			

### 优越性能

- 颜色浅, 不易起泡, 抗硬水性, 抑菌
- 具有优异的防锈, 乳化功能
- 与醇胺反应生成酰胺, 具有优异的防锈, 乳化, 润滑, 抗硬水功能

### 二元羧酸(防锈、润滑和助乳化功能)

品名	指标							
	粘度@38℃, cps(泊)	粘度@80℃, cps(泊)	闪点(COC) °C	18碳脂肪酸, %	酸值	颜色 Gardner	比重 @25℃	密度, Kg/L
DIACID 1550	5,000	250	235	12	265-277	7	0.843	843
应用	金属加工液、合成酯、聚酰胺树脂、工业清洗剂、家庭清洁剂、织物清洗剂、织物柔顺剂(自然柔顺清洗剂系统)、油墨清洗剂、燃料添加剂、抛光剂、沥青、聚酰胺、焊膏助剂							

### 优越性能

- 优异的清洗性、润滑性、助溶性
- 优异的抗硬水性, 增强乳液稳定性
- 无毒, 可生物降解