

## 关于奥升德

Ascend Performance Materials 在高品质塑料、化学品及纤维的生产方面处于全球领先地位。作为世界上最大的尼龙 6,6 树脂的综合制造商，我们的制造工艺垂直整合，确保最高水平的质量和规模经济。奥升德的特种化学品以及酸、胺和酯的混合物可用于各种应用与行业。我们通过配方产品提供量身定制的解决方案，并致力于提供卓越的技术支持。

### 北美

1010 Travis Street, Suite 900  
Houston, TX 77002  
美国

+1 713 315 5700

### 欧洲

Watson and Crick Hill Park  
11, rue Granbonpré - Bâtiment H  
B-1435 Mont-St-Guibert  
比利时

+32 10 60 8600

### 亚洲

西藏中路 268  
号来福士广场 3602 室  
上海, 200001  
中国

+86 21 2315 0888

inspiring everyday

[ascendmaterials.com/specialtychemicals](http://ascendmaterials.com/specialtychemicals)



# FlexaTrac™ -AGS

#### 免责声明和责任

通知：尽管此处提供的信息和建议（以下简称“信息”）是出于善意并且在本文发布之日被认为是正确的，但 Ascend Performance Materials Operations LLC 对其完整性或准确性不作任何陈述或保证。

提供信息的条件是接收信息的人在使用前自行确定是否适合其使用目的。在任何情况下，Ascend Performance Materials Operations LLC 都不对因使用或依赖信息或信息所涉及产品而产生的任何性质的损害负责。此处包含的任何内容均不得解释为使用与任何专利相冲突的任何产品、设备或配方的建议，对于其使用不会侵犯任何专利，Ascend Performance Materials Operations LLC 不作任何明示或暗示保证。对于信息所涉及的信息或产品，不对其特定用途的适用性或任何其他性质作任何明示或暗示的陈述或保证。

©2017 Ascend Performance Materials Operations LLC. Ascend Performance Materials 标志和徽标均为 Ascend Performance Materials Operations LLC. 的商标或注册商标。2017 年 11 月修订

己二酸、戊二酸和琥珀酸

# FlexaTrac™-AGS

己二酸、戊二酸和琥珀酸

FlexaTrac™-AGS 是己二酸、戊二酸和琥珀酸二元酸的混合物。FlexaTrac-AGS 可作为水溶性液体 (FlexaTrac - AGS-100) 或高质量薄片 (FlexaTrac-AGS-200) 使用，是各种应用的理想之选，包括：烟气脱硫、工业中间体、单体、清洁剂和腐蚀抑制剂。



关键  
特性

- 二元酸的良好来源
- 5 碳酸
- 薄片约为 70% 戊二酸
- 在美国制造的高质量薄片

## 用途

### FlexaTrac-AGS-100

- 石灰或石灰石烟气脱硫 (FGD) 系统中的缓冲剂
  - 只要少量 (0.02-0.05 wt. %) 即可极大地提高 FGD 系统的性能
  - 允许燃烧较少的高硫煤
  - 减少改造资本支出
  - 改善石膏回收
  - 减少 SO<sub>2</sub> 排放
  - 减少石灰石用量
  - 提高脱硫系统可靠性
  - 改善滤饼脱水
  - 减少系统堵塞
  - 减少水垢

### FlexaTrac-AGS-200

- 聚氨酯、聚酯树脂中间体，用于制造塑料，例如：
  - 鞋底
  - 合成皮革
  - 增塑剂
  - 弹性体
  - 溶剂前体
  - 自动洗碗机
  - 水处理
  - 除垢

- 用于涂料、油墨和粘合剂的多元醇

## 特性

	FlexaTrac-AGS-100 液体	FlexaTrac-AGS-200 薄片
琥珀酸, wt. %	6 - 11	15 - 25
戊二酸, wt. %	24 - 38	59 - 73
己二酸, wt. %	6 - 17	10 - 20
总二元酸, wt. %	46 - 52	99.5 分钟

## 特性

	FlexaTrac-AGS-100 液体	FlexaTrac-AGS-200 薄片
外观	黄绿色液体	白色至灰白色薄片
气味	稍有刺鼻	无
溶解性	完全溶解 40°C 以上	完全溶解 90°C 以上
硝酸, wt. %	<2.0	<0.03
初始沸点	116°C	n/a
结晶点	40°C	不适用
粘度, cps	4 @ 65°C 不适用	
比重	1.12 不适用	
体积密度, g/cm <sup>3</sup>	不适用	0.6 - 0.8
金属含量 (Fe/N/Cu), ppm	n/a	<6.0



FlexTrac-AGS-100  
液体



FlexTrac-AGS-200  
薄片