



配方添加剂

## EASTMAN TXIB

2,2,4-三甲基-1,3-戊二醇二异丁酸酯

### 特点

降低黏度辅助增塑品牌保障

### 物性

| 项目              | 指标及描述          |
|-----------------|----------------|
| 化学物质文摘号(CAS NO) | 6846-50-0      |
| 分子式             | C16H30O4       |
| 外观              | 无色透明，无机械杂质     |
| 含量              | ≥98.6%         |
| 水分              | ≤0.1%          |
| 酸度              | ≤0.05          |
| 沸点              | 281℃ (760mmHg) |
| 凝点              | -70℃           |

### 应用

#### 用于 PVC 等乙烯基产品：

与 PVC 和所有主增塑剂/辅助增塑剂相容性良好，通常配方中混合使用；  
低黏度(9cp)非常适用于 PVC 塑溶胶，可以添加更多填料从而降低成本；  
使乙烯基产品拥有干燥的表面，并赋予良好的耐色污能力；  
低黏度和低凝点能改善加工性能，有效地达到低初始黏度和良好的黏度稳定性；  
与传统石油树脂类降黏剂相比更具环境安全和辅助增塑的优势。

#### 用于 PVAC 和 VAE 等乳液产品：

与传统增塑剂 DBP/DIBP 相比有更高的粘度响应并且有效降低 Tg；  
环保安全，无标识方面的要求；  
在 PVAC 体系单独使用 TXIB 添加量小于 5%；如需更多添加建议与其它增塑剂混用；  
与 DBP/DIBP 相比更具环保安全优势，与 DEDB/DPGDB 相比更具成本优势。

#### 其它应用领域：

特殊溶剂（金属萃取、过氧化物生产等）；油墨与涂料；聚酯弹性体；指甲油等护理产品。

### 储存

常温下干燥保存；如果打开使用，请注意密封。