

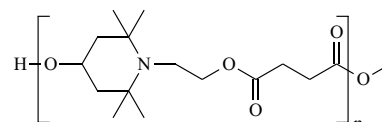
## GW-622 产品说明书 (TDS)

### 产品介绍

聚(1-羟乙基-2,2,6,6-四甲基-4-羟基哌啶)丁二酸酯

分子量: >2500

CAS NO.: 65447-77-07



### 物理特性

外观	白色粉末
软化点, °C	55-70
闪点, °C	>250
灰份, %	≤0.1
挥发份, %	≤0.5
比重 (水=1)	1.20

溶解度 (g/100g溶剂, 25°C)

水: <0.01      乙酸乙酯: 5      正己烷: <0.01      丙酮: 2

TGA (°C, % mass loss)

失重, %	5	10	25
温度, °C	310	322	348

### 应用说明

GW-622是一种低聚的受阻胺光稳定剂。低软化温度、低挥发性和低迁移性，高相容性，易分散，同时是一种有效的抗氧剂，不影响产品的颜色和透明性，广泛容许应用于食品包装。

GW-622广泛应用于聚烯烃、烯烃共聚物、聚氨酯、聚缩醛、聚酰胺，特别对尼龙11和尼龙12，与聚酯弹性体都很有效。GW-622与其他紫外光吸收剂系列混合使用可产生协同效应。在颜料体系及使用碳黑的体系中仍然有高效性。

### 安全指导

遵循良好的工业操作规范，尽量避免不必要的人体接触。产品应存放在常温干燥通风处；远离火种、热源；远离强氧化剂和还原剂。详细资料请参考本公司的MSDS报告。