

GW-944 产品说明书 (TDS)

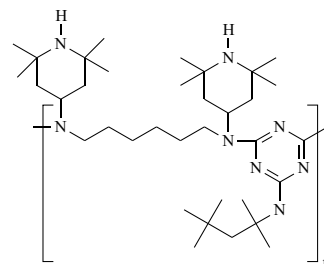
产品介绍

聚- {[6-[(1,1,3,3,-四甲基丁基)-胺基]1,3,5,-三嗪-2,4-二基][2,2,6,6,-四甲基哌啶基)-亚胺基]-1,6-己烷二基-[2,2,6,6-四甲基哌啶基)-亚胺基]}

$(C_{35}H_{82}N_8)_n$

分子量: >2500

CAS NO.: 70624-18-9



物理特性

外观	白色或淡黄色粉末
软化点, °C	100-135
闪点, °C	>150
灰份, %	≤0.1
挥发份, %	≤0.5
比重 (水=1)	1.01

溶解度 (g/100g溶剂, 25°C)

水: <0.01 甲醇: 3 丙酮: >50 正己烷: 40

应用说明

GW-944属于低聚型的受阻胺光稳定剂, 低挥发性、高热稳定性、优异的相容性、耐萃取性和耐迁移性。可使用与食品间接接触的场合中。尤其适用用在纤维和薄膜中。

应用领域包括: 聚烯烃塑料 (PP、PE)、烯烃共聚物 (EVA) 以及 PP与弹性体的共混物, 还可用于聚甲醛 (POM)、聚酰胺 (PA)、聚氨酯 (PU)、软硬PVC及PVC共混物, 同时对苯乙烯类弹性体和胶粘体也有良好的功效。对于需经高温处理的涂料工艺, 如粉末涂料也特别适用。

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。