

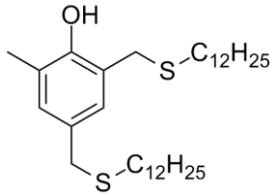
产品名称

AO-1726 多功能液体受阻酚类抗氧化剂

多功能的受阻酚类抗氧化剂，赋予弹性体、塑料、粘合剂及相关产品优异、长效的抗热、氧稳定性。

4,6-二(十二硫甲基)邻甲酚

CAS No.: [110675-26-8]



物理性质

外观	白色~淡黄色固体
分子量	536.96
比重 @40°C, g/ml	0.934
闪点, °C	232
熔点, °C	28

溶解性@20 °C(g/100g 溶剂)

水	<0.1	甲苯	>50	丙酮	>50
甲醇	1	环己烷	>50	正己烷	>50
乙酸乙酯	>50				

质量指标

外观	白色~淡黄色固体
溶清性	澄清透明
透光率	
@425nm	≥97.0%
@500nm	≥99.0%
甲醇钠试验	
@425nm	≥95.0%
含量(HPLC)	≥96.0%

AO-1726 为一种多功能受阻酚类抗氧化剂，可以应用于多种聚合物，特别推荐适用于粘合剂中，如基于 **SBS** 或 **SIS** 的热熔型粘合剂 (**HMA**)，基于天然橡胶，氯丁橡胶等的溶剂基粘合剂 (**SBA**) 以及水基粘合剂 (**WBA**)。**AO-1726** 同样推荐使用在嵌段共聚物中，如 **SBS**，**SIS** 以及密封剂中。由于**AO-1726** 挥发度低，无色污，抗抽提，可以为高分子材料提供优异的抗热氧老化保护。

AO-1726 由于其分子中同时含有主抗氧化剂和辅助抗氧化剂结构，因此可以同时为高分子材料提供热稳定性和加工稳定性。如有需要，**AO-1726** 同样可以与主抗氧化剂，辅助抗氧化剂以及光稳定剂复配使用。

安全与防护

本品为室温下为熔铸体，便于储存和运输。建议采用适当的防护措施，尽量避免长期接触产品，接触后应对眼睛或皮肤用大量流水冲洗干净。产品存放于阴凉、干燥、通风处；远离火种、热源；远离强氧化剂和强还原剂。除非特殊说明，产品在合理储存条件下自制造日期起可使用 12 个月。