

YINOX[®] 235

产品说明书 (TDS)

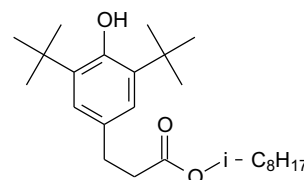
产品介绍

β -(3,5-二叔丁基-4-羟基苯基)丙酸异辛醇酯

$C_{25}H_{42}O_3$

分子量: 390

CAS: 125643-61-0



物理特性

外观	无色至淡黄色透明液体
含量, %	≥99.50
折光率(60℃)	1.4910-1.5003
比重(25℃)	0.9582-0.9720

溶解度 (g/100g溶剂, 20℃)

水 < 0.01	丙酮 >50
甲醇 >50	乙酸乙酯 >50

TGA (°C, % mass loss)

失重, %	1	10
温度, °C	160	200

应用说明

YINOX[®] 235是应用范围非常广泛的液态受阻酚抗氧化剂,尤其在聚氨酯领域有着优异的抗氧化性能,可防止聚醚多元醇在储存过程生成过氧化物,抑制黄变;还可以防止聚氨酯发泡过程中出现的烧芯现象。在PU鞋材、人造革、弹性体中添加也可大大提高产品的耐黄变级别。

YINOX[®] 235在常温下为流动液体状,其低挥发性和良好的相容性,特别适用于在单一液体、乳液、悬浊液或溶液聚合物制造加工过程中,如,PVC稳定剂、橡胶、润滑油等材料中。

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。