

YINOX[®] 2315 产品说明书 (TDS)

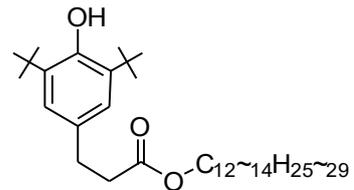
产品介绍

β-(3,5-二叔丁基-4-羟基苯基)丙酸十二~十四碳醇酯

$C_{29-31}H_{50-54}O_3$

分子量: 446-474

CAS: 171090-93-0



物理特性

外观	微黄色透明液体
含量, %	≥98.5
折光率 (25°C)	1.4850-1.5000
比重 (25°C)	0.9210-0.9420

溶解度(g/100g溶剂, 25°C)

水: <0.01 甲酮: >50 乙酸乙酯: >50

TGA(°C, % MASS LOSS)

热失重 (%)	5	10	25
温度 (°C)	219	230	268

应用说明

YINOX[®] 2315是应用范围非常广泛的液态受阻酚抗氧化剂,尤其是在聚氨酯领域有着优异的抗氧化性能,可以防止聚醚多元醇在贮存过程中生成过氧化物,抑制黄变。还可以防止聚氨酯在发泡过程中出现的烧芯现象。在聚氨酯鞋材、人造革、弹性体等材料中使用,能有效提高产品的耐黄变级别。YINOX[®] 2315 在常温下为流动状液体,挥发性低,相容性好,特别适用于单一液体、乳液、悬浊液或溶液聚合物加工过程,如PVC稳定剂、橡胶、润滑油等材料。

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。