



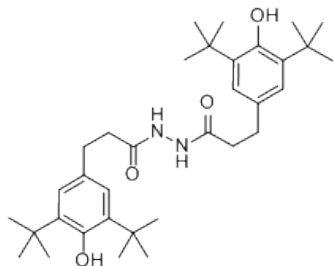
本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[32687-78-8](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.icchemistry.cn](#)

CAS Number:32687-78-8 基本信息

中文名:	N,N'-双[3-(3,5-二叔丁基-4-羟基苯基)丙酰]肼; 抗氧化剂1024
英文名:	hydrazide
别名:	2',3-Bis[[3-[3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyphenyl]propionyl]]propionohydrazide; Antioxidant 1024

分子结构:

分子式: $C_{34}H_{52}N_2O_4$

分子量: 552.80

CAS登录号: 32687-78-8

EINECS登录号: 251-156-3

物理化学性质

熔点:	60-67°C
性质描述:	抗氧化剂1024无毒, 无刺激, 溶于 甲醇 和 丙酮 , 微溶于 氯仿 和 乙酸乙酯 , 不溶于 水 。质量标准: 外观白色或类白色固体粉末含量 $\geq 99\%$ 熔点224~229°C灰分 $\leq 0.1\%$ 挥发分 $\leq 0.5\%$ 甲醇 溶解性澄清、透明透光率 425nm $\geq 96\%$ 500nm $\geq 98\%$

CAS#32687-78-8化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

供应商信息已更新, 请登录爱化学 [CAS No. 32687-78-8](#) 查看若您是此化学品供应商, 请按照[化工产品收录](#)说明进行免费添加

其他信息

产品应用:	抗氧化剂1024为性能卓越的高效无污染型抗氧化剂, 具有受阻酚和酰肼的双重结构, 同时具有抗氧化和金属减活的功能。可单独也可与通用抗氧化剂并用, 具有优异的协同作用。抗氧化剂1024广泛用于聚 乙烯 、聚丙烯、聚 苯乙烯 、聚酰胺、聚脂, 尤其适用于 酚醛树脂 的抗氧化剂, 可有效防止聚合物因过渡金属离子(如催化剂残留物)存在所致的自氧化。抗氧化剂1024用于绝缘电线、电缆用聚合物中(包括聚烯烃和弹性体)效果更佳。完美的熔融特性使其容易混合到上述聚合物中及其它聚合物体系中而不出现分散问题。一般用量为0.1-0.5。
-------	--

相关化学品信息

[双十二烷基二甲基溴化铵](#) [5-环丁基-吡啶-3-胺](#) [328-55-2](#) [32138-95-7](#) [9-乙炔基菲](#) [32358-83-1](#) [4-苯氧基吡啶](#) [326475-45-0](#) [32810-92-7](#) [324024-80-8](#) [32431-68-8](#) [32047-93-1](#) [32349-69-2](#) [3247-34-5](#) [亚磷酸癸基二苯基酯](#) [柠檬酸盐](#) [乙基苯](#) [溴代十六烷](#) 489