

■ 聚合物添加剂

JADEWIN AN 697

抗氧化剂

化学成分

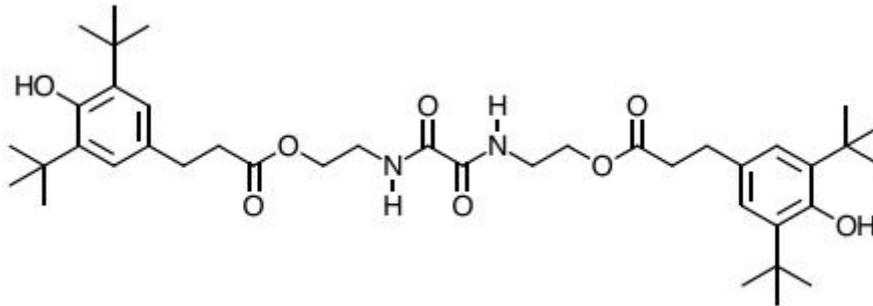
化学名称 (3,5-二叔丁基-4-羟基苯基)丙酸草酰(二亚氨基-2,1-亚乙基酯)

CAS 70331-94-1

分子式 C₄₀H₆₀N₂O₈

分子量 697

化学结构



规格指标及物理特性

规格	单位	标准
外观		白色粉末
熔点	℃	174.00-180.00
灰分	%	≤0.10
挥发分	%	≤0.50
透光率		
425nm	%	≥97.00
500nm	%	≥98.00
含量	%	≥99.00

产品特点及应用

- JADEWIN AN 697 是一支具有金属钝化效果的受阻酚抗氧化剂
- 本品可以使制品减少受到制品中金属离子的影响，如金属催化剂残留、无机颜料、矿物填充材料等。可以在加工和使用过程中有效提高制品的抗黄变性能和耐候性
- 低挥发分、无着色、无色污，是 FDA 认可的可以应用于聚合物的添加剂



●JADEWIN AN 697 与聚合物具有良好的相容性，广泛应用于聚乙烯、聚丙烯、聚苯乙烯、聚酯、EPDM,EVA,ABS 等；可以适用于电缆、电线内层绝缘材料中、特别是 PP, HDPE, LDPE 及其他弹性体

在其他领域的应用

-胶黏剂（与金属接触）

-矿物填充塑料母粒

-粉末涂料（特别是涂于金属表面）

-橡胶、金属垫圈

●本品与其他受阻酚类抗氧化剂、亚磷酸酯类抗氧化剂、苯酸盐类紫外线吸收剂等具有协同效果；可以有效提高户外制品的耐候性

●更多信息请参考化学品安全说明书

包装

25KG 纸箱

搬运及储存

在搬运或使用该产品之前请查阅安全数据表。

若以适当的方式贮存在 25°C 以下的干燥区域，保质期为一年

声明

*以下信息替代了买方文件。我们所提供的使用建议，不得被视为侵犯专利权的原因。数据和结果以受监控的研究或实验室研究为依据，买方应根据预定使用条件进行检测，确认这些数据和结果的准确性。