

■ 聚合物添加剂

JADEWIN AN 565

抗氧化剂

化学成分

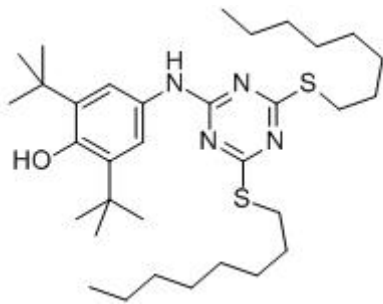
化学名称 4-[(4,6-二辛硫基-1,3,5-三嗪-2-基)氨基]-2,6-二(1,1-甲基乙基)苯酚

CAS 991-84-4

分子式 C₃₃H₅₆N₄O₂S₂

分子量 589

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
含量	%	≥99.00
挥发分	%	≤0.50
熔点	℃	91.00-96.00
透光率		
425nm	%	≥95.00
500nm	%	≥98.00

产品特点及应用

- JADEWIN AN 565 是一种高分子多功能受阻酚类抗氧化剂
- JADEWIN AN 565 因含有“6-二辛硫基-1,3,5-三嗪-2-基)氨基”使其同时具备了抗氧化和光热稳定的效果
- JADEWIN AN 565 主要适用于不饱和橡胶的后加工稳定处理，对弹性体有效，能保护材料在生产，加工和最终使用过程中不发生热氧化降解。
- JADEWIN AN 565 具有添加量小，低挥发性，高色牢性，并能防止凝胶的形成的特性。



●JADEWIN AN 565 适用于顺丁橡胶(BR), 异戊橡胶(IR), 丁苯橡胶(SBR), 丁腈橡胶(NBR), 羧基丁苯胶乳(XSBR),乳聚丁苯橡胶(ESBR), 溶聚丁苯橡胶(SSBR),热塑性丁苯橡胶 SBS, 热塑性丁苯橡胶 SIS,此外也可用于黏合剂, 天然及合成树脂, 如三元乙丙橡胶(EPDM),ABS 塑料,聚酰胺(尼龙,PA),高抗冲聚苯乙烯(HIPS)及聚烯烃类。本品对松香树脂具有效果

●JADEWIN AN 565 也可以应用于胶黏剂 (热熔胶和溶剂型), 根据具体应用和实验结果。添加量为 0.05-0.5%

胶黏剂 :热熔胶

胶黏剂:溶剂型

聚合物: 聚酰胺 (PA)

聚合物: 苯乙烯嵌段共聚物, SBC (SBS, SEBS, SEPS, SIS)

聚合物:聚烯烃

聚合物: 苯乙烯共聚物 (SBR)

聚丁二烯, (BR), 聚异戊二烯 (IR), NBR, ABS, EPDM

●更多信息请参考该产品化学品安全说明书

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。