

■ 聚合物添加剂

**JADEWIN UV 120**

**紫外线吸收剂**

**化学成分**

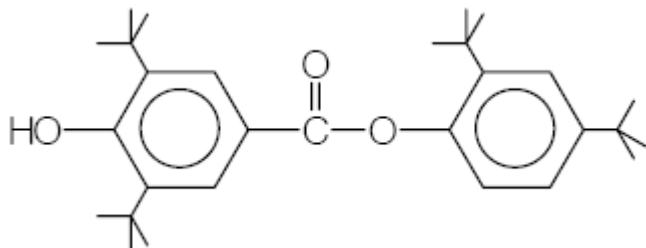
化学名称 3,5-二叔丁基-4-羟基苯甲酸-2,4-二叔丁基苯酯

CAS 4221-80-1

分子式 C<sub>29</sub>H<sub>42</sub>O<sub>3</sub>

分子量 439

化学结构



**规格指标及物理特性**

规格	单位	标准
外观		白色结晶粉末
熔点	°C	≥193.00
挥发分	%	≤0.5
灰分	%	≤0.1
透光率		
450nm	%	≥98.00
吸收率		
425nm	%	≤0.30
目数		
10 目	%	100
20 目	%	≥95.00
含量	%	≥99.00
酸值		≤4.00
颜色		≤30
TGA:	260°C (5%)      275°C (10%)      315°C (50%)	

## 产品特点及应用

- JADEWIN UV120 是位阻羟基苯甲酸酯类紫外线吸收剂，通过可逆的化学重排将紫外线辐射转化为热能
- 与苯并三唑类紫外线吸收剂相比，可以提供更加优异的初始颜色
- 与受阻胺光稳定剂具有协同效果
- 可与受阻酚抗氧剂、亚磷酸酯类抗氧剂及受阻胺光稳定剂同时使用，提高户外用品的耐候性。
- 与苯并三唑类紫外线吸收剂同时使用可以提高制品的耐候性，如 TPO 汽车保险杠
- 在 PP, PE, TPO, PVC, EVA, 不饱和聚酯, ABS, AS 中的添加量为 0.20-1.0%
- 更多信息请查阅安全技术说明书

## 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。关于适销性或适用于特定用途，不存在任何明示或暗示担保。我们所提供的使用建议，不得被视为侵犯任何专利权的原因。对于因疏忽或违反条款、严格赔偿责任、民事侵权行为或与产品有关合同而产生的附带、结果性或间接损失，杰得佳概不负责。买方唯一能要求赔偿的是买方的买价。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。并未针对以下应用进行检测，因此不建议将产品用于：长期接触粘膜、破损的皮肤或血液；或植入人体。