

■ 聚合物添加剂

## JADEWIN UV 1130

### 紫外线吸收剂

#### 化学成分

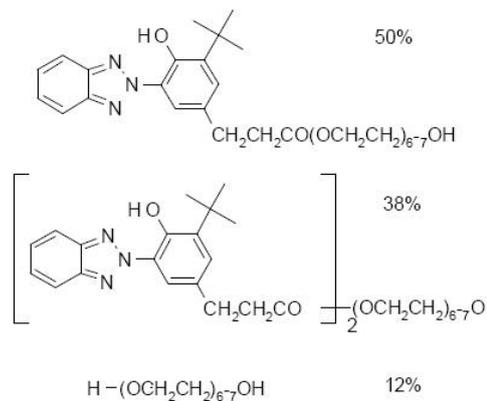
化学名称 3-[3-(2-H-苯并三唑-2-基)-4-羟基-5-叔丁基苯基]-丙酸-聚乙二醇 300 酯  
双{3-[3-(2H-苯并三唑-2-基)-4-羟基-5-叔丁基苯基]-丙酸}-聚乙二醇 300 酯  
聚乙二醇

CAS 104810-48-2,104810-47-1,25322-68-3

分子式  $C_{19}H_{21}N_3O_3 \cdot (C_2H_4O)_n$ , n=6-7

分子量 637 (monomer), 975 (dimer)

#### 化学结构



#### 规格指标及物理特性

规格	单位	标准
外观		黄色至浅琥珀色粘稠液体
含量		
104810-48-2	%	46.00-52.00
104810-47-1	%	36.00-40.00
25322-68-3	%	10.00-14.00
透光率		
460nm	%	≥95.00
500nm	%	≥98.00
挥发分	%	≤0.50



## 产品特点及应用

- JADEWIN UV1130 是苯并三氮唑类紫外线吸收剂，该产品具有耐高温和抗萃取的特性，适用于对耐候性有要求的工业涂料和汽车漆领域
- JADEWIN UV1130 易于乳化，适用于水性体系
- JADEWIN UV1130 与受阻胺光稳定剂 JADEWIN LS292，JADEWIN LS 123 等具有良好的协同作用。可以使涂料具有良好的性能，对涂料的失光、裂纹、起泡、脱落变色等具有良好的抑制作用。  
建议添加量：1-3% JADEWIN UV1130  
0.5-2% JADEWIN LS292
- 更多信息请查阅安全技术说明书

## 包装

25KG 塑料桶，600KG/托

## 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。