

## ■ 聚合物添加剂

# JADEWIN AN 702

## 抗氧化剂

### 化学成分

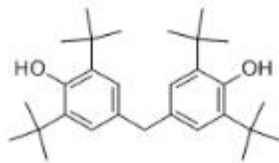
化学名称 4,4'-亚甲基双(2,6-二叔丁基苯酚)

CAS 118-82-1

分子式 C<sub>29</sub>H<sub>44</sub>O<sub>2</sub>

分子量 425

化学结构



### 规格指标及物理特性

| 规格  | 单位 | 标准       |
|-----|----|----------|
| 外观  |    | 白色或乳白色粉末 |
| 含量  | %  | ≥99      |
| 熔点  | °C | ≥154     |
| 挥发分 | %  | ≤0.3     |
| 灰分  | %  | ≤0.2     |

### 产品特点及应用

- JADEWIN 702 为受阻酚类抗氧化剂，可以用于聚丙烯、聚乙烯和 ABS、PBT 等合成材料中，也可用于橡胶加工和润滑油脂中。
- JADEWIN 702 通常作为油品添加剂使用，抗高温氧化效果良好，可以应用于导热油、淬火油、特种润滑脂等在高温条件下使用的油品。
- JADEWIN 702 多与酚类主抗氧化剂并用，产生协同效应，可以有效提高主抗氧化剂的抗氧化效果，改善制品的加工性能和使用寿命。
- 由于 JADEWIN 702 毒性很低，可用于制造食品包装薄膜



## 包装

20KG PE 袋      25KG 纸箱      500KG 吨袋

## 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。