

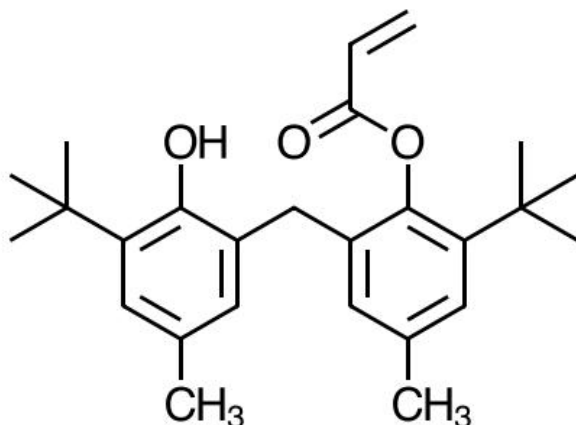
■ 聚合物添加剂

**JADEWIN GM (JADEWIN AN 3052)**

抗氧化剂

化学成分

化学名称	2-丙烯酸-2-(1,1-二甲基乙基)-6-[[3-(1,1-二甲基乙基)-2-羟基-5-甲基苯基]甲基]-4-甲苯基酯
CAS	61167-58-6
分子式	C <sub>26</sub> H <sub>34</sub> O <sub>3</sub>
分子量	394.6
化学结构	



规格指标及物理特性

规格	单位	标准	
外观		白色固体	
熔点	℃	130-138	
溶解度 (%，20℃)：			
丙酮	9	甲醇	0.2
三氯甲烷	30	二氯甲烷	29
乙醇	0.4	甲苯	2
乙酸乙酯	2	水	<0.01
正己烷	0.2		

产品特点及应用

● JADEWIN GM 是一种多功能抗氧化剂，主要用于粘合剂、弹性体和塑料的加工过程提供稳定作



用。与传统的酚类抗氧化剂不同，JADEWIN GM 可以有效捕捉烷基自由基（碳自由基捕捉剂）。尤其在缺氧条件下的高温高剪加工过程可以发挥有效作用。

●JADEWIN GM 对以聚丁二烯和其他二烯为原料的胶黏剂弹性体的稳定性具有有效作用，例如聚丁二烯及，聚丁二烯共聚物及其他单体。还可应用于 HIPS、ABS、SBS、SBR、NR、EPDM 和烃类树脂。

### **优势**

JADEWIN GM 能有效的防止丁二烯均聚和共聚物的凝胶形成，尤其是在无氧条件的加工过程不变色，低挥发分

JADEWIN GM 拥有良好的耐抽提性能

FDA 批准用于粘合剂、苯乙烯热塑性弹性体、ABS、聚苯乙烯和橡胶改性聚苯乙烯

### **推荐添加量**

胶黏剂弹性体：0.05-0.5%，与酚类抗氧化剂及亚磷酸酯具有良好的协同效果

JADEWIN GM 也可以与苯并三唑类紫外线吸收剂和受阻胺光稳定剂协同使用

## **包装及参考用量**

纸箱包装 净重 20KG/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。