

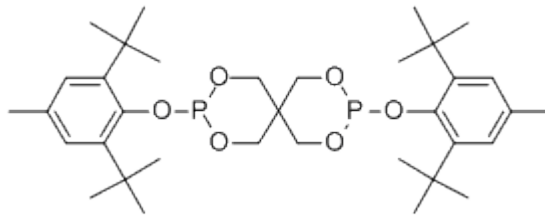
■ 聚合物添加剂

JADEWIN PEP-36

抗氧化剂

化学成分

化学名称	双(2,6-二叔丁基-4-甲基苯基)季戊四醇二磷酸酯
CAS	80693-00-1
分子式	C ₃₅ H ₅₄ O ₆ P ₂
分子量	633
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	234-240
挥发分	%	≤0.5
溶解度		清澈
酸值		≤1.0
磷含量		9.3-9.9
含量	%	≥98.00

产品特点及应用

- JADEWIN PEP-36 是一种高性能的光晶，它为聚合物提供了显著的过程稳定性。具有良好的抗水解性和热稳定性。适用于需要高温处理和避免激烈变色的应用。
- JADEWIN PEP-36 在高温处理过程中，保护聚合物不受热降解的影响，它能大幅度地降低脱色，防止聚合物的熔体流速增加。
- JADEWIN PEP-36 与酚类抗氧化剂共用有良好的协同效应。
- JADEWIN PEP-36 被批准为美国、欧盟和日本的食品接触物质的间接添加剂。允许被应用于食品包装。



- JADEWIN PEP-36 可应用于：
聚烯烃，如 PP 和 HDPE
苯乙烯树脂，如 PS 和 ABS
工程塑料，如 PA，PC，m-ppe，聚酯

包装及参考用量

20KG 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。