

■ 聚合物添加剂

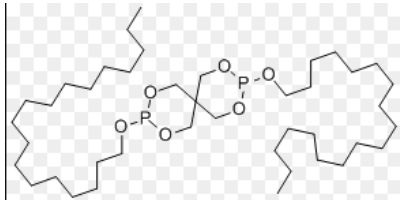
JADEWIN AN618

抗氧化剂

化学成分

化学名称	季戊四醇二亚磷酸双十八酯
CAS	3806-34-6
分子式	C ₄₁ H ₈₂ O ₆ P ₂
分子量	733

化学结构



规格指标及物理特性

规格	单位	标准
外观		白色片状或粉状固体
凝固点	℃	≥46
挥发份	%	≤0.4
磷含量	%	7.3-8.2

产品特点及应用

- JADEWIN 618 是一种性能优异的新型含磷抗氧化剂,其有效磷含量高,分解过氧化物的能力强,并具有优良的初期着色性和透明性。可用于食品包装材料,取代抗氧化剂 BHT 和辅助抗氧化剂 DLTP
- JADEWIN 618 主要用于聚乙烯、聚苯乙烯、聚丙烯、ABS 树脂、乙烯-醋酸乙烯共聚物等,也可用于聚氯乙烯及聚碳酸酯
- JADEWIN 618 可与受阻酚类抗氧化剂或受阻胺光稳定剂并用会产生较好的协同效应。添加量为 3‰~5‰
- JADEWIN 618 用作高温抗氧化剂,常与受阻酚类抗氧化剂配合使用,用于 ABS、PS、HIPS、NBR、SBS、PP、PE、LLDPE、PVC、PC、PA、PET、UP、酰胺纤维、聚酯纤维、粘合剂、涂料、油墨,复合用助剂生产加工,钙锌稳定剂复配等。
- 由于含双亚磷酸酯结构,烷基三价磷含量较高,从而使抗氧效果更突出与高效。并经多国有关食品与卫生机构认可,可用于食品包装材料(TITLE21 CFR.178.2010),因在结构上不含烷基苯酚,



符合最新的市场法规与发展趋势，且与紫外线吸收剂并用更好。

●更多信息请参考该产品化学品安全说明书

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。