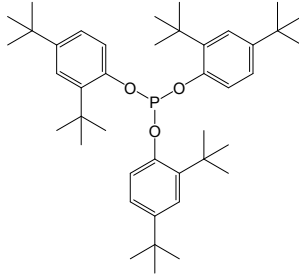


抗氧化剂SONGNOX® CS 1680

Technical Information 技术信息

成分：三[2,4-二叔丁基苯基]亚磷酸酯



CAS No: 31570-04-4

分子量: 647

| | | |
|-------|-------------------|-----------|
| 物理数据： | 熔点 (°C) | 181 - 187 |
| | 挥发损失 (%) | 最大 0.30 |
| | 溶解液清晰度 | 清澈 |
| | 425nm溶解色度 (%) | 最小 98.0 |
| | 500nm 溶解色度(%) | 最小 98.0 |
| | 分析值 (%) | 最小 99.0 |
| | 酸值 (mgKOH/g) | 最大0.30 |
| | 2,4-叔丁基过氧化物含量 (%) | 最大0.25 |

特性与用途： SONGNOX®CS 1680 是一种次级亚磷酸抗氧化剂，具有良好的加工性能和良好的长期热稳定性。它的主要特点和应用是：

它可以防止诱导降解，并延长主抗氧化剂的性能。

确保在热加工过程中的熔体流动和颜色保护。

也推荐用于聚合物的加工，如聚氨酯、聚酯、聚酰胺、聚碳酸酯、苯乙烯聚合物、粘合剂、密封剂等。

可与受阻酚类主抗氧化剂如 SONGNOX®CS 1010、SONGNOX®CS 1076 等配合使用，实现协同作用。

建议添加量： 0.1-1.0% SONGNOX® CS 1680
(溶剂型涂料，粉末涂料，热熔胶)

物理供货形式： FF (自由流动结晶粉末)
PW (粉末)

包装规格： 20 公斤聚乙烯袋

安全性： 将产品原包装密封保存在干燥、阴凉、避免阳光直射的地方。保持标准的工业存放规范，并在使用前查阅我们的安全数据表(SDS)

SONGWON 向客户提供关于化学或技术规范、成分和/或任何特定用途的适用性的保证和声明，这些保证和声明仅在单独的书面协议中提供。本文中所包含的事实和数据是在 SONGWON 所知范围内精心编制的，但本质上仅供参考。SONGWON Industrial Group 不对本文件或任何类似的 SONGWON 出版物中提供的任何信息、参考或建议承担任何责任。