

## SONGNOX<sup>TM</sup> 6280

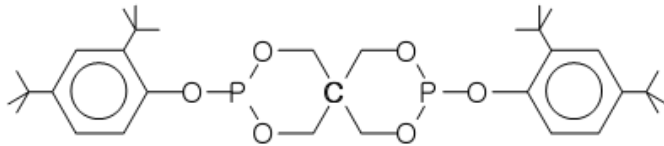
### • 化学成分

6280 是由 93%±3% 的 Songnox6260 和 7%±3% 的水滑石(碱式碳酸镁铝)组成, 组分结构如下:

化学名称: Bis(2,4-di-tert-butylphenyl) pentaerythritol diphosphite

双(2,4-二叔丁基)季四醇二亚磷酸酯

分子式:  $C_{33}H_{50}O_6P_2$



CAS No : 26741-53-7 分子量 : 605

水滑石 :  $Mg_{1-x} Al_x(OH)_2(CO_3)_{x/2} \cdot mH_2O$  CAS No : 11097-59-9

### • 典型物性

挥发份 (%)	Max. 0.50
酸值 (mgKOH/g)	Max. 1.00
2,4-DTBP 含量 (%)	Max. 1.00
磷含量 (%)	9.0 ~ 9.3

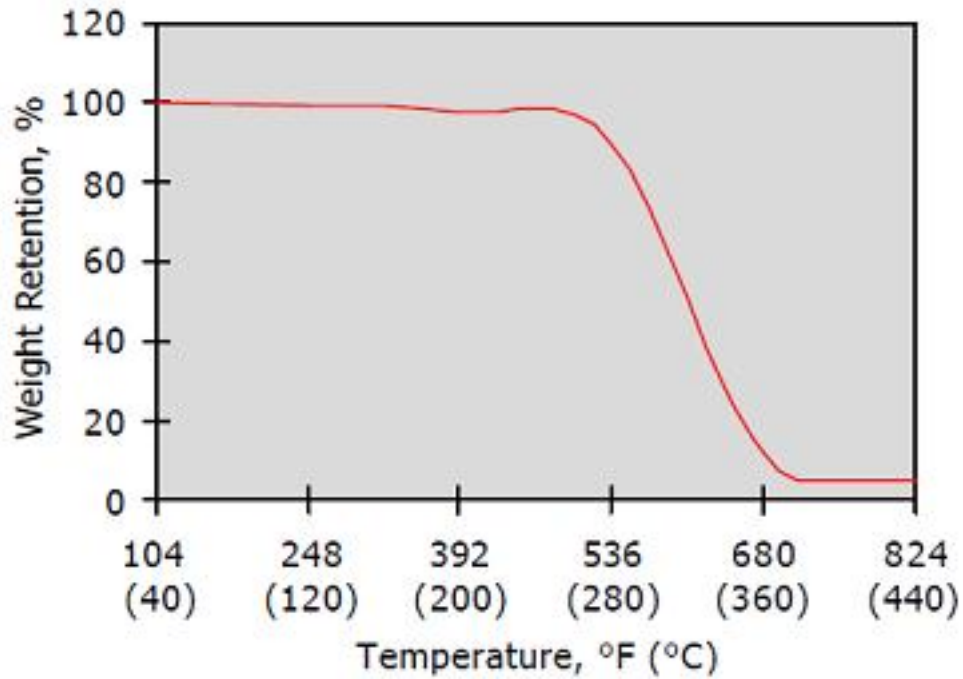
### • 特性及其应用

- \*高效辅助抗氧剂, 几乎可以应用于所有的聚合物
- \*在高聚物加工过程中提供优秀的融指和颜色保护
- \*特别适用于聚烯烃, 弹性体, PC, 聚酯, 苯乙烯类聚合物
- \*与受阻酚类主抗氧剂如 SONGNOX 1010, 1076 配合使用, 可以达到协同效果

### • 物理形态: PW (粉末状), FF (自由流动颗粒)

### • 包装规格: 20kg/纸盒 (内衬铝箔袋)

## TGA 热分解曲线



2006 年 6 月 1 日

对于更详细的产品处理信息，可以参看产品的 MSDS (物料安全使用指南)。