

汽巴抗氧剂168 亚磷酸酯类抗氧剂 PE PVC PC抗氧化剂 代理直销

产品名称	汽巴抗氧剂168 亚磷酸酯类抗氧剂 PE PVC PC抗氧化剂 代理直销
公司名称	广州市皓成新材料有限公司
价格	33.90/kg
规格参数	品牌:汽巴 型号:168 产地:汽巴
公司地址	吉山新路街24号广信创意园B1栋205
联系电话	020-50261769 18320097456

产品详情

抗氧剂168

产品名称：抗氧剂168

化学名称：亚磷酸三(2,4-二叔丁基苯基)酯

分子式：C₄₂H₆₃O₃P

CAS NO.31570-04-4

理化性质：溶于苯、氯仿等，微溶于乙醇、不溶于水,常与主抗氧剂1010,1076等并用。

化学指标：

外观 白色粉末或颗粒

主含量 99%

2,4-B含量 0.20%

熔点 183~187

灰份 0.1%

挥发份 0.3%

溶解性 澄清、透明

透光率 425nm 98%

500nm 98%

性质：本品为白色结晶粉末。易溶于苯、氯仿、环己烷等有机溶剂，不溶于水、冷醇等溶剂，微溶于酯类。本品低毒，热稳定性好，耐水抽提性好，能有效分解聚合物热加工过程中产生的氢过氧化物

特点及优越性：抗氧剂168作为辅助抗氧剂，主要有三个方面的作用，首先它能与过氧化物反应，生成氧化性稳定的磷酸酯，不仅阻止了氧化反应的链增值，还能提高聚合物对光的稳定性；其次他还能与聚合物种残留的金属催化剂组份反应，使金属离子失去活性；另外，它还是醌类化合物的褪色剂，因为添加的酚类抗氧剂与过氧化物反应，产生黄色醌类化合物或甲醌类化合物，使聚合物变黄，加入抗氧剂168后，它能与这类着色物质反应，生成无色的芬基磷酸酯。

用途：本品一般不单独使用，通常与抗氧剂1010、抗氧剂1076等酚类主抗氧剂复合使用，能提高聚合物热加工过程的热稳定性。本品与酚类抗氧剂复配后广泛用于PE、PP、PS、聚酰胺、聚碳酸酯、ABS等高分子材料。

贮运：本品性质稳定，无特殊贮存要求，但应注意防潮、防热。

包装：包装采用纸板桶内衬塑料袋，或纸板箱内衬塑料袋，每箱净重25Kg。

参考用量：一般用量为0.1~0.3%