



CSFC TAIWAN ENTERPRISE CORPORATION

业务部: 扬中市翠竹北路 14 号 3 楼

TEL: +86-511-88365501

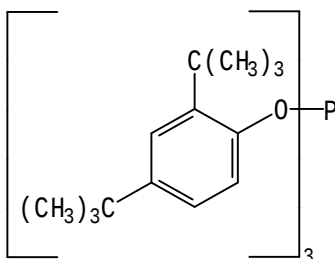
FAX: +86-511-88350971

Web: www.csfchem.com

CSFC 186 规格 抗氧化剂

化学名称	亚磷酸三(2,4-二叔丁基苯基)酯
分子式	C ₄₂ H ₆₃ O ₃ P
分子量	646.94

结构式



化学文摘登记号 31570-04-4

规格	外观	白色晶体
	纯度 %	99.0 min
	熔点 °C	182-186
	挥发份 %	0.3 max
	溶解性	10g 样品在 100ml 的甲苯溶液中清澈透明
	透光率 %	425 nm 97 min 500 nm 98 min
	酸值	0.1 % max
	2,4-DTBP 含量 %	0.1 % max

包装 25kg/纸袋

用途

CSFC 186 一种耐水抽出, 挥发性低, 热稳定性高的辅助抗氧化剂。能有效的分解聚合材料热加工过程中产生的氢过氧化物。

本品一般不单独使用, 酚类主抗氧化剂复合使用, 提高聚合材料热加工过程的热稳定性。本品与酚类抗氧化剂复配的制剂已达十几种, 广泛应用于聚烯烃(如聚乙烯、聚丙烯)、聚酰胺、聚碳酸酯, ABC 树脂等高分子材料。

Edition Date: September, 2016

CSFC 186 Specification

<http://www.csfchem.com>

page 1/1

CSFC