

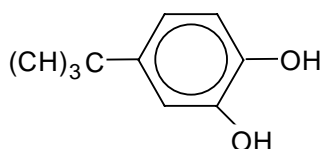
EFFULGENCE-TBC

Inhibitor

简介

Effulgence-TBC 本品主要用作烯烃单体蒸馏或贮运时的高效阻聚剂。

化学结构式



对叔丁基邻苯二酚

分子式 : C₁₀H₁₄O₂

分子量 : 166.22

CAS No. : 98-29-3

物理性质

外观 : 白色或浅黄色的固体。吸潮后即成为粘稠状液溶体。微溶于醚、醇、四氯化碳、丙酮及苯、甲苯, 于热水, 在 60℃时阻聚效能较对苯二酚高 25 倍。

纯度 : ≥99%

熔程 : ≥53℃

灰份 : ≤0.2%

用途

特别适用于不饱和树脂、苯乙烯、丁二烯、氯丁二烯和异戊二烯以及氯乙烯等单体。本品还可用作聚乙烯、聚丙烯、聚氯丁二烯, 尼龙和合成橡胶等聚合物以及油类或其衍生物、乙基纤维素、润滑油和金属皂等多种化合物的抗氧化剂。另外, 本品可作为氨基甲酸酯催化剂的钝化剂, 各种有机化合物的稳定剂等。

储存条件

Effulgence-TBC 需避光保存, 运输过程中应防止撞击、防火、日晒雨淋。产品应存放于干燥、通风的仓库内, 应远离热源和火种。

包装规格

20 公斤/箱或 40 公斤/桶