

过氧化苯甲酸叔丁酯 (TBPB)

产品名称	过氧化苯甲酸叔丁酯 (TBPB)
公司名称	秦皇岛驰陆化学环保有限公司
价格	.00/个
规格参数	型号: (TBPB) 品牌:秦皇岛驰陆化学环保有限公司
公司地址	秦皇岛市海港区杜庄镇王庄村
联系电话	13803389178

产品详情

型号	(TBPB)	品牌	秦皇岛驰陆化学环保有限公司
性能	被广泛应用在如SMC、BMC、DMC拉挤等成型工艺中	有效物质含量	98.0 (%)
产品规格	5.0、20.0、25.0kg/桶	主要用途	乙烯、苯乙烯和异丁烯等聚合过程中用作引发剂
CAS	无		

过氧化苯甲酸叔丁酯 (tbpb)

简介该产品为无色或浅黄色透明液体，芳香族过酸酯被广泛应用在诸如乙烯、苯乙烯和异丁烯等聚合过程中用作引发剂。在不饱和聚酯固化过重中，被广泛应用在如smc、bmc、dmc拉挤等成型工艺中，同时，也可以同一些活性更高的如mekp、bpo或tbpo等组成双组分固化体系应用。

化学结构

规格、型号和主要技术指标

外观：浅黄色透明液体

活性氧：> 8.07%

闪点（开杯）：> 95.0

纯度：> 98.0% (w/w)

比重（20℃）：1.04g/cm³

热稳定性

开始分解温度：约60.0

建议贮存温度：25.0℃以下

贮存期（25.0℃以下）：6个月

包装及运输

包装材料：聚乙烯桶

包装重量：5.0、20.0、25.0kg/桶

运输：按国家 类危险品汽车运输

tbpb之危险性该产品对呼吸道有刺激作用，会灼伤皮肤和眼睛。对热敏感，可燃且助燃。温度越高，分解速度越快。在难散热情况下（如在包装容器内）温度高于60℃会自发分解。与浓酸和碱、还原剂及尘

、灰、锈或金属接触会导致自发分解。在密闭情况下有爆炸危险。

tbpb安全操作安全措施：使用有机过氧化物一定要配戴防护镜和手套，不得吃、喝和吸烟，防止接触皮肤和眼睛，若误触皮肤，则须立刻用肥皂水和大量水彻底冲洗干净，若溅入眼睛则应立刻用大量水冲洗并速往医院诊治。涉及过氧化物之火灾须有一个安全距离，用大量水扑灭。贮存：本产品必须贮存于供应的容器内，温度低于30 。远离火种和热源，避免阳光直照。贮存于通风、隔离、阴凉处，对于大量贮存则必须有独立的仓库。配料转移：使用取料时，最好是用多少从原装桶中取多少。切勿将用剩的产品倒回原装桶中或转盛于密闭容器内——尤其是不得盛入金属压力容器内。防止振动和磨擦。混合、溶化：过氧化物同树脂混合时（尤其同高粘度或有粉状填料的树脂很和时），须少量逐渐加入，以避免过氧化物局部聚集。要避免过份磨擦，以防引起局部过热。切勿将过氧化物直接与促进剂、活性剂或其他还原物质混合（有爆炸危险）。处理：切勿将用剩的过氧化物倒回原装桶，可用廉价溶剂如废油、酒精类先将过氧化物稀释使浓度约为10%（w/w），然后再在受控制条件下焚烧。