

■ 聚合物添加剂

TB7

硫化剂

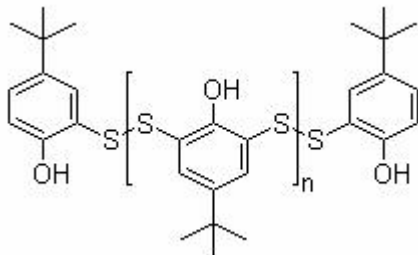
化学成分

化学名称 烷基酚二硫化物; 聚叔丁基苯酚二硫化物

CAS 60303-68-6

分子式 $(C_{10}H_{14}O)_x \cdot (Cl_2S_2)_y$

化学结构



规格指标及物理特性

规格	单位	标准
外观		黄色至淡褐色颗粒
软化点	°C	95.00-115.00
硫含量	%	29.50-31.50

产品特点及应用

- 硫化剂JADEWIN TB7作为新一代硫化剂应用于天然橡胶、合成橡胶及丁基橡胶，适用于氯化丁基橡胶
- 硫化剂JADEWIN TB7通过释放活性硫，产生硫化作用；硫化过程绿色环保，不喷霜，不产生亚硝酸有毒气体。硫化胶性能优于次磺酰胺和硫磺体系的硫化胶，可以改善胶的粘合性能，拉伸强度、伸长率。
- 在轮胎工业，硫化剂JADEWIN TB7可以提高硫化温度达到185-190摄氏度，硫化效率提高30-40%。制品以TB7为硫化剂，产品表现更良好的耐热性能和耐热氧化性能。
- 改善全钢及半钢子午胎氯化丁基胶活性，使其同步均匀硫化，提高硫化效率，减少制品次品率
- 提高丁苯/丁腈胶操作性能，改善混炼胶的加工性能
- 硫化剂JADEWIN TB7 还能用作抗氧剂、稳定剂、分散剂、增塑剂、松香减色剂
- 硫化剂JADEWIN TB7主要用于轮胎的内层胶、胎侧（尤其白胎侧）、胎面胶、三角胶等，也用于密封垫、传送带、高压胶管、汽车胶管、减震、密封垫等制品



包装

25KG 纸板桶 25 公斤牛皮纸袋

搬运及储存

在搬运或使用该产品之前请查阅安全数据表。
若以适当的方式贮存在 25°C 以下的干燥区域，保质期为一年。

声明

*以下信息替代了买方文件。我们所提供的使用建议，不得被视为侵犯专利权的原因。数据和结果以受监控的研究或实验室研究为依据，买方应根据预定使用条件进行检测，确认这些数据和结果的准确性。