

■ 聚合物添加剂

TB710

硫化剂

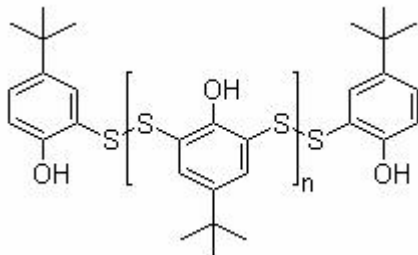
化学成分

化学名称 烷基酚二硫化物与硬脂酸混合物

CAS 60303-68-6|57-11-4

分子式 $(C_{10}H_{14}O)_x \cdot (Cl_2S_2)_y | C_{18}H_{36}O_2$

化学结构



规格指标及物理特性

规格	单位	标准
外观		黄色粉末
硫含量	%	26.5-28.50
软化点	°C	75.0-95.0

产品特点及应用

- 硫化剂JADEWIN TB710是JADEWIN TB7与10%硬脂酸混合物；作为新一代硫化剂可以应用于天然橡胶、合成橡胶及丁基橡胶，适用于氯化丁基橡胶
- 硫化剂JADEWIN TB710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/橡胶工业，硫化剂JADEWIN TB710作为JADEWIN TB7的替代物，特别是适合用在需要低软化点高分散性的橡胶复配加工领域。
- 制品以TB710为硫化剂，产品表现更良好的耐热性能和耐热氧化性能。因为其通过一硫化物搭桥，而不是传统的聚硫化物。
 - 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 TB710 还能用作抗氧剂、稳定剂



包装

25KG 纸板桶

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。