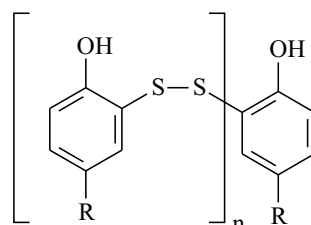


YITAC[®] 710 产品说明书 (TDS)

产品介绍

烷基苯酚二硫化物

CAS NO. : 60303-68-6



物理特性

外观	黄色粉末或颗粒
软化点, °C	95-115
闪点, °C	263
硫含量, %	29.5-31.5

溶解度 (g/100g溶剂, 25°C)

水: <0.1	□ □ : >60	正己烷: <0.1
乙醇: 1.5-2	丙酮: 3-4	

应用说明

YITAC[®] 710作为天然橡胶、二烯类合成橡胶及丁基橡胶的硫化剂，特别是氯丁基橡胶的硫化剂有独特功能。其硫化胶的性能优越于次磺酰胺和硫磺体系的硫化胶。本品有多种功能，它还能用作稳定剂、分散剂和增塑剂，还能改善硫化胶的粘合性能。本品用于轮胎能将硫化温度提高到185-190°C，硫化效率提高30-40%。由于其含结合硫为28%，在半有效和有效硫化配方体系中，完全可代替硫磺、二硫代吗啉 (DTDM)、二硫代己内酰胺 (DTDC)。本品加热后释放活性硫，产生硫化作用，硫化胶不喷霜，拉伸强度和伸长率均增高，抗张强度和定伸应力高。因此，用此硫化剂硫化出的制品具有优异的耐热性能和耐热氧化性能，并且硫化过程中不产生亚硝酸致癌气体。

安全指导

遵循良好的工业操作规范，尽量避免不必要的人体接触。产品应存放在常温干燥通风处；远离火种、热源；远离强氧化剂和还原剂。详细资料请参考本公司的MSDS报告。