

## 硫华促进剂 TP/S

		项目	技术指标
	二烷基二硫代磷酸锌 分子式: C <sub>16</sub> H <sub>36</sub> O <sub>4</sub> P <sub>2</sub> S <sub>4</sub> Zn 分子量 M.W.:548.07 CAS No.:6990-43-8 EINECS No.:230-257-6	成份	67%二烷基二硫代磷酸锌 33%SiO <sub>2</sub> 粉料
产品		目测外观	浅白色粉末
描		总硫 ,%	13.5-15.5
述		灰分,%	53.5-56.5
		密度 ,g/cm³	1.20

性能 硫华促进剂 TP/S 是一种快速硫化助促进剂,适用于 NR 与 EPDM。

用途 适用于工程模压和挤出制品如胶片,轮胎缓冲层,橡胶护舷,密封条等。TP/S 在含有硫磺、氧化锌、噻唑类和秋兰姆类促进剂的 EPDM 中用作特殊促进剂,主要用作 EPDM 硫化促进剂,具有不喷霜、硫化速度快以及成本较低的特性,在天然橡胶中,TP/S 与噻唑类、次磺酰胺类促进剂配合,具有明显的抗硫化还原效果,TP/S 在应用时对制品不污染,不变色。TP/S 无胺基结构,可以用于无亚硝胺产生的硫化系统中,是一种安全、环保的促进剂。TP/S 用于制造与食品接触的物品时,需参照 BgVV XXI 中 4 类规定, TP/S 在 FDA 与食品接触应用中尚无规定。

安全与毒性 请参照有关产品安全资料(SDS)。

储存 密封储存在阴凉、干燥、通风良好的地方。避免阳光直接照射。

包装 粉末为复合纸袋,内衬塑料薄膜袋,每袋净重25公斤,每托500公斤;

本产品信息出自我司实验室和所参考的文献资料,因此并不能形成法律效力、或并不能意味着保证或承诺客户在根据自己的配方应用本品的成功性。但是我司会最大程度地在技术上做好专业服务,以方便客户达到其应用本产品的预期目的。

Curekind® TP/S

产品技术说明书(TDS) 版本 1.3

## 宁波艾克姆新材料有限公司