

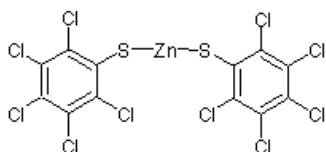
# ZnPCTP

## ペンタクロロチオフェノール亜鉛塩

成 分：ペンタクロロチオフェノール亜鉛塩

英語名： Zinc salt of penta chloro thiophenol

構造式：



分子量：628.16

CAS.：117-97-5

外 観：白い粉末

におい：無臭

汚染性：なし

分解温度：335℃

溶解性：水および大多数の有機溶剤に溶解しない

使用量：0.1 - 0.4 PHR

応 用：

1. ZnPCTP は合成ゴム（ブタジエンゴム、スチレンブタジエンゴム、ニトリルゴム）と天然ゴムのゴム材料を低温または高温で混練する際の解膠剤です。
2. ZnPCTP を使用すると、ゴム材料の混練時間を短縮できます。ゴム材料の性能は変化せず、ゴム材料のスコーチも発生しません。
3. 促進剤 MBT とチャンネルブラックは ZnPCTP の効能を低下させます。
4. ZnPCTP は弱い促進剤で、天然ゴムの再生活性剤として使用できます。