

PVI (CTP)

スコーチ防止剤

用途

本製品は最も重要な加工助剤であり、加工の過程でスコーチを効果的に防ぎます。また、ゴム製品の加工プログラムや貯蔵安定性も上がるため保管中の自然加硫を防ぐことが出来ます。一方で加硫ゴム材の貯蔵安定性およびカレンダー作業を高温かつ高速で行うことを可能とし、加硫能力を向上させます。

仕様:

化学名 : N-(シクロヘキシルチオ)フタルイミド

外観	白色または黄色の結晶性粉末
融点 °C	88
熱還元 % 最大	0.50
灰分 % 最大	0.10
トルエン不溶物 %最大	0.5
溶解性	アセトン、ベンゼン、トルエン、エチルエーテル、酢酸エチル、および温かい四塩化炭素、エタノール、およびヘプタンに溶解します。ガソリンにはやや溶解しますが、灯油および水には溶解しません。

安定性について

安全データシートを参照してください。

使用に関して

本製品は天然及び合成ゴムに添加されることにより、加工過程でのスコーチを避けて生産量の向上に寄与します。また、高熱により軽微スコーチが発生したゴム製品に対しては復元作用があります。

特性

硫黄で加硫されたエラストマーに適用されます。オープンでも高温高速バンバリーでも、一段の混練プロセスにより、スコーチを効果的に防ぎます。また、促進剤M、DM、TMTDと組み合わせ、加硫システムの併用で有効的または半有効的にゴムの性能を向上させることができます。

用量

一般使用量 0.1-0.5phr

使用法

天然ゴム、スチレンブタジエンゴム、ブタジエンゴム、イソプレンゴム、特に高級品としてラジアルタイヤ用の特殊素材に使用されています。

包装: ポリエチレン袋または内側にポリエチレン袋の付いた紙袋に20 kg（又は25 kg）

保管: 湿気のない風通しの良い場所で熱源と直射日光を避け保管してください。
1年間有効です。

ANYKING INTL TRADING CO.,LTD

18F-1, No.128, Chungde Rd., Sec. 2, Taichung City 406, Taiwan, R.O.C

TEL:04-22381380 FAX:04-22381379

WWW.ANYKING.COM.TW