

# AL 450

## 活性剤

成分：高沸点アルコールとアミン混合物の誘導體

外觀：白い粉末

比重：1.39（20℃）

汚染性：なし

変色性：なし

保存性：乾燥した低温で無制限に保存可能

包装：25KG 紙袋入り

用途：

1. 加工の安全性を高め、スコーチタイムを延ばし、余材の発生を防止します。
2. ホワイトカーボンと白土に対して優れた活性化効果と分散作用があります。
3. 二次促進剤として使用でき、加硫時間を短縮できます。
4. 物理的性質（引裂強度、伸長強度、硬度、弾性など）を向上します。
5. ゴムの中で特殊な網目状構造を形成し、材料の移動によるブルーミングを防止します。
6. 高硬度ゴム材料の硬度の安定と防水効果が得られます。

使用方法：混合の初期段階にホワイトカーボンなどと同時に添加すると、優れた効果が得られます。

使用量：

1. 活性剤として使用する場合、補強剤（ホワイトカーボン、白土）の使用量の3～6%
2. 二次促進剤として使用する場合、ゴム量の1～2 PHR

応用：

1. 天然ゴム、合成ゴム、TPR、EVAなどにホワイトカーボン活性剤と分散剤として使用できます。

TPR、EVA製品において、発泡剤の発泡の均一性を高めます