

# TAIC

## 共架橋剤

成分：3 プロペニルイソシアヌル酸エステル

外観：白い粉状の固体

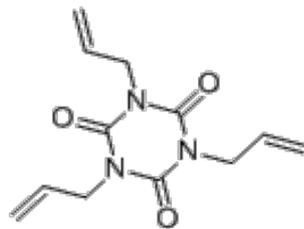
分子量：249.27

引火点：355℃

包装：25kg/袋

儲存性：未開封の状態で、乾燥した室内で1年以上保存可能

分子式：



用途：

1. 過酸化剤と配合して加硫時に使用すると架橋助剤となり、架橋密度、引張強度を向上させ、圧縮永久変形を低減し、加硫時間を短縮します。
2. 混練時には可塑効果、加硫後には硬化効果があり、高硬度の製品の硬化剤として使用できます。約 1phr ごとに硬度が 1 度増加します。
3. 過酸化剤の架橋効率を向上させ、過酸化剤の使用量を低減します。

用法：後期段階で加硫剤と同時に添加します。

用量：

1. 一般のゴムに架橋助剤として使用する場合 2-3 PHR
2. EVA 発泡製品に使用する場合 1-2.0 PHR
3. 高硬度の製品に使用する場合 5-15 PHR