

TMPTMA

共架橋剤

成 分：トリメチロールプロパントリメタクリレート

外 観：薄い黄色の液体

分子量：338（平均）

沸 点：200℃

包装：20kg/缶

保存性：未開封の状態で、乾燥した室内で1年以上保存可能

用 途：

- 1.過酸化物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.混錬時には可塑効果、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.過酸化物の架橋効率を向上させ、過酸化物の使用量を低減します。

使用方法：後期段階で加硫剤と同時に添加します。

使用量：

- 1.一般のゴムに架橋助剤として使用する場合：1-3 PHR
- 2.EVA 発泡製品に使用する場合：0.5-1.0 PHR
- 3.高硬度の製品に使用する場合：10-30 PHR