



アクチグランSO70

アクチグランSO70は過酸化物加硫ゴムコンパウンド向けのスコーチ防止トリメチロールトリメタクリレート(trimethyloltrimethacrylate: TRIM)活性成分70%です。非活性キャリアと混合し、顆粒形状をしております。

アクチグランSO70はパーオキサイドに対する共活性剤として働き、架橋反応を促進し、素晴らしく高い架橋率を示します。

液状のスコーチ防止トリメチアクリレート(trimethacrylates)共活性剤と比較し、アクチグランSO70は顆粒形状の為、取扱い・投与・練り込みがより簡単になります。

アクチグランSO70はスコーチ時間を長くし、単なるトリメチアクリレート(trimethacrylates)と比較し、スコーチ安全性が得られます。しかしながら、加硫時間(t90)はおおよそ同じとなり、延長されません。

アクチグランSO70はほとんど全ての一般的なポリマーと高い親和性があります。

アクチグランSO70は全てのパーオキサイド加硫への使用が推奨されます。特に電線、ホース、ローラー、成型品と同じくガスケットに勧められます。

投与量として我々は100%活性成分として計算し、2:1(パーオキサイド:Actigran SO70)を推奨します。

物理的特性

化学的特性	:	スコーチを遅らせたトリメチロールプロパントリメタクリレート(trimethylolpropantrimethacrylate : TRIM)と不活性キャリア
外見	:	白色、グラニュール形状(直径6~8mm)
比重(20℃)	(g/cm ³)	: 約 1.24(計算上)
灰分	(%)	: 23.5 ± 2.5
貯蔵安定性	:	適切な貯蔵条件下で1年 (乾燥しており、涼しく、光の影響の無い事)
梱包	:	15kg/カートン 低融点(60~85℃)のPE袋で各1kgずつ密封包装。 ご希望により0.5~2.5kgの事前計量された小袋での提供も可能