



アクチビンNT

アクチビンNTは充填剤としてシリカを含んだ天然ゴム向けの活性剤です。一般的に全てのポリマーに使用する事ができます。

純粋な天然ゴムコンパウンドもしくは天然ゴムを含んだブレンドゴムコンパウンドへの使用において素晴らしい結果が得られるでしょう。アクチビンNTを使用する事でスコーチ安全性が高まり、同時に他の競合充填活性剤と比較して加硫時間が短くなるでしょう。

したがって一定もしくはより長いフロー時間のおかげで、より短い生産サイクル(顆粒サイクル)が得られます。フロー時間が長くなる事により、コンプレッション成型工程及びインジェクション成型工程時に金型へより早く・より良く充填する事ができます。

さらに、アクチビンNTを添加する事によりゴムコンパウンドの物理特性が驚くほど向上します。特に高いモジュラス値、高い引き裂き強度、高い引き裂き抵抗、低い摩耗値が得られます。

シランとともに添加する事により、効果はさらに増します。このことによりさらにゴムコンパウンドの物性値が向上します。

アクチビンNTは粉状で、容易に添加・計量する事ができます。使用しているミキシング装置に関係なくゴムコンパウンドにとっても早く混ぜる事ができます。アクチビンNTがミキシング工程においてシリカや他のシリカ系の充填剤とともに加えられた場合、最適な結果が得られます。

アクチビンNTは汚染性が無く、色ゴムとともに透明なコンパウンドにも使用する事ができます。

推奨添加量はシリカの含有量の5%です。

物理的特性

化学的特性		: 高沸点アルコールと酸、アミンの混合物
外見		: 白色、粉状
比重 (20°C)	(g/cm ³)	: 約 1.33 (計算上)
灰分	(%)	: 26 ± 3
かさ比重	(g/ml)	: 約 0.5
貯蔵安定性		: 適切な貯蔵条件下で2年
梱包		: 25kg/紙袋