



## アンチタックNP-97

特に浸漬タンク設備向けに開発された純度が高く粒子の細かいステアリン酸亜鉛分散剤です。ステアリン酸の粒子は特別な生産工程により部分的に疎水性があります。したがって希釈された液体中の防着剤は浸漬タンクの上部3分の1に浮かんでいきます。コンパウンドが浸漬タンクに漬けられると濃度の濃い層を通り、適切な量の防着剤が表面に塗布されます。疎水性があるおかげでゴム表面に付いた防着剤の層は素早く乾きます。

加硫工程の間、防着剤がコンパウンド表面に残る点も我々がアンチタックNP-97をお勧めする理由です。ゴム部品表面のステアリン酸亜鉛の層は加硫温度で溶け(融点 約115°C)、ほとんど完全にコンパウンドによって吸収されます。

吸収の程度は防着剤の濃度やコンパウンドのスコッチ傾向、親和性など条件により異なります。アンチタックNP-97は金型を汚染する事はありません。推奨された希釈率の範囲内では加硫後ゴム表面の仕上がりが改善されます。

アンチタックNP-97を使用したゴムシート表面は少し粗くなり、ゴム表面の防着層を目で確認することができます。押し出し機への投入が容易になり、パレットに積んでいても滑る心配がありません。

希釈後の液体は使用前にかき混ぜてください。粘度の低下、取り扱い易さの向上、均質性の向上につながります。

初期導入テスト時の希釈率は1:10(アンチタックNP-97:水)としてください。我々はまず濃縮された防着剤を水と1対1の割合で混ぜ、その後希釈していく事をお勧めします。

### 物理的特性

化学的特性	:	水に均等に分散したステアリン酸亜鉛微粒子
外見	:	白色ペースト状、中粘性
比重 (20°C) (g/cm <sup>3</sup> )	:	約 1.03 (計算上)
PH値 (20°C) 10倍希釈	:	7.5±0.5
乾燥物質 (0.5g/15min/109°C) (%)	:	23.5±2.5
貯蔵安定性	:	室温、オリジナル密封梱包ドラムにて1年
梱包	:	25kg/プラスチックケース