

メディアプラスト40

メディアプラスト40は樹脂可塑剤から成るとも効果の高い均質剤であり、ポリマーブレンドへの使用が推奨されます。天然ゴム、SBR、BRベースのコンパウンドにおいて最も素晴らしい結果が得られます。さらに、メディアプラスト40はEPDM/天然ゴムのポリマーブレンドにもとても適しております。

メディアプラスト40は充填剤の分散性にも良い影響を与え、コンパウンドのムーニー粘度も下げます。このことはミキシング時間の短縮につながります。

これらの効果は我々の加工助剤であるディスパゲーターFLやディスパゲーターFL-plusを同時に使用する事でさらに向上します。これらの他に類を見ない特徴によりコンパウンドが生産・加工される際のエネルギー消費量を下げることが出来ます。

メディアプラスト40に含まれる活性物質は液状です。多くの競合品と比較してメディアプラスト40はコンパウンドに添加後すぐに効果を表します。容積の大きい顆粒形状によりメディアプラスト40がより早く、均質にコンパウンドに分散します。

メディアプラスト40を加えるとコンパウンドの粘度が増加します。メディアプラスト40を使用すると一般的に物性、特に引き裂き強度が飛躍的に向上します。

充填剤の量によりますが、我々は3 - 5 phrの添加を推奨します。メディアプラスト40はミキシング工程の最初にポリマーと同時に添加してください。

メディアプラスト40は特徴のある色をしており、ゴムコンパウンドの色に影響を与えますので、明るい色のコンパウンドに使用する前にテストを行ってください。

物理的特性

化学的特性		: 合成樹脂と樹脂可塑剤の混合物
外見		: 茶色、顆粒状
比重 (20°C)	(g/cm ³)	: 約 1.13 (計算上)
灰分	(%)	: 30.5 ± 2.5
貯蔵安定性		: 適切な貯蔵条件下で3年
梱包		: 25kg/紙袋