



## ディスパゲーターDS

ディスパゲーターDSは分散剤であり、ゴムコンパウンドの流動性と押し出し特性を高め、プロファイルエッジの平滑化、インジェクションタイムの短縮に効果を発揮します。この製品は高沸点アルコールの油中水滴型乳液・エステルと脂肪酸をベースとし、EPDM, EPM, ブチルゴムコンパウンドへの使用が推奨されています。

天然ゴムコンパウンドにおいてはディスパゲーターDSは物理的しゃつ解剤として作用し、素練りの簡易化・ムーニー粘度の低下が見られます。これにより練り時間を短縮することができます。

ディスパゲーターDSは練り工程やカレンダーロール工程においてひつつきやすい高配合のブチルコンパウンドに使用される事により素晴らしい効果が得られます。

一般的にスコーチの減少及び添加剤・その他全ての含有物が素早く取り込まれます。10phrまでの添加は加硫システムに影響を与えません。ディスパゲーターDSは融点を持っておりませんので練り温度にて独立して取り込まれます。配送形態が扱いやすく、速やかに製品を導入することができます。

### 物理的特性

化学的特性		: 高沸点アルコールの油中水滴型乳液・エステル・脂肪酸の混合物
外見		: 白い顆粒状(直径6~8mm)
20°Cでの比重	(g/cm <sup>3</sup> )	: 約 1.08
かさ比重	(g/ml)	: 約 0.5
蒸発率 (5g /15min. /109°C)	(%)	: 9.5±2.0
灰分	(%)	: 30±2.0
貯蔵安定性		: 適切な貯蔵条件下で3年
梱包		: 25kg/紙袋