DEOFLOW S

離型流動剤

成分：飽和脂肪酸カルシウム塩

外観：乳白色の顆粒または細かい欠片状

比重：1.0（20℃）

汚染性：なし

滴点（Dropping point）：100-110℃

保存性：乾燥した室内で2年以上保存可能

包装：25 KG 紙袋入り

用途：

1. 押出成形、複雑な金型、フォームラバーにおいて、ガス放出性と離型性を向上させ、寸法の安定性が得られます。
2. 生ゴムの粘度を低下させます。潤滑作用と分散作用があり、金属面との接触時の滑り摩擦を低減し、ゴムの流動性を向上させます。
3. 射出成形の加工における射出量を増加させます。特殊な形状の金型に優れた効果があります。
4. EPDM ゴムに対して圧力 150bar の条件下で Deoflow S を 3phr 添加すると、押出速度が 10 倍に増加します。
5. EPDM ゴムに Deoflow S を添加すると、混練の周期を短縮できます。優れた充填剤分散作用によって、高圧剪断速度におけるエネルギー消費量を 18%低減できます。
6. 外部離型剤の使用による金型の汚染と金型内の排気不良を改善します。

使用方法：加工中にいつでも添加できます。

1. 混練の初期段階に添加すると、混練装置に付着したゴム材料を除去し、最高の分散効果が得られます。
2. 混練の最終段階または成形品のゴム材料の加熱時に添加すると、最高の離型効果が得られます。

用量：1 - 5 PHR