

DEOGUM 194

HNBR/ACM 付着防止離型流動剤

成 分：有機ケイ素化合物と有機潤滑剤の混合物

外 観：白い顆粒

比 重：0.93～0.98（20℃）

滴 点（Dropping point）：110～124℃。

保存性：未開封の状態で乾燥した室内で1年以上保存可能

包 装：20 KG 紙箱入り

用 途：

1. Deogum 194 は特殊なゴム（HNBR、ACM、ECO など）の加工性を改善することができます。
2. ムーニー粘度を低下させ、ゴム材料の流動性と金型の充填性を高めます。
3. Deogum 194 は製品のスムーズな離型を可能にし、表面を滑らかにします。
4. 開放式混練機と混練機におけるゴム材料の付着を防止します。
5. 加硫ゴムの硫化特性と物理的性質に悪影響はありません。
6. 少ない添加量ではっきりとした効果を発揮します。
7. ブルーミングしません。
8. Deogum 194 に含まれる有機ケイ素の成分と各種特殊ゴムには優れた相溶性があり、流動性と離型性を向上させます。従来のケイ素油やシリコンを含む加工助剤のようにゴムと相溶しにくいという問題はありません。

使用方法：密閉式ミキサーでの混練時に充填剤と同時に添加します。

用 量：0.5～3 PHR

応 用：水素化ニトリルゴム（H-NBR）、アクリルゴム（ACM）、エピクロロヒドリンゴム（ECO）、エチレンプロピレンジエンゴム（EPDM）などに使用できます。