

RH-100AN

成 分：脂肪族炭化水素化合物のポリマー

外 観：淡い黄色の顆粒

色 度：6

軟化点：100±4℃

保存性：乾燥した室内で2年以上保存可能

包 装：25KG 紙袋入り

用 途：

1. EU とドイツが定める多環芳香族炭化水素（PAHs）の許容限界値に適合しています。
2. 分子量が小さく、単一のゴムおよび異なる極性の混合ゴムに効果的に溶解し、異なる粘度または異なる極性のゴム（CR、SBR など）間の均一な混合を促進します。
3. 高充填配合において、ゴム内での充填剤の混合を効果的に改善します。短時間での混練後、ゴム材料の顕微鏡写真に非常に優れた分散効果が見られます。
4. 生ゴムに最適な粘性と加工性を生み出し、混練、押出、圧延時の作業効率を高めます。
5. ゴム材料の混練時間を短縮し、エネルギーの消費を低減します。
6. 2 phr 添加すると引っ張り強度が約 5%、4 phr 添加すると約 15% 高まり、伸び率が 10% 高まります。
7. ゴムに溶解すると半透明状になり、元の色に影響を及ぼしません。

応 用：

1. 運動靴の靴底と表面を接着する際、靴底に赤外線処理が採用されている場合の粘着付与剤不要の指定品です。
2. 各種タイヤトレッドに幅広く使用され、トレッドの耐摩耗性を 20%以上向上させます。世界の有名なタイヤ工場でトレッドに使用されています。
3. ゴムのブレンド工程において非常に優れた増粘剤となります。NBR と PVC のブレンドに大量に運用されています。

4. EVA、PVC の造粒において、プラスチックの弾力性を高め、表面を滑らかにします。
5. ホットメルト接着剤、ホットメルト感圧接着剤、および路面用塗料の配合において、増粘剤となります。

使用方法：混練時に充填剤と同時に添加します。

使用量：3 - 5 PHR