DOG Deutsche Oelfabrik



製品名 Homogenisator 501

製品説明粘着付与樹脂

成分 不飽和芳香族炭化水素の重合反応

外観 薄い黄色のペレット

分析值

軟化点 (°C) ASTM D 3461 100±5 20 °Cにおける密度 [g/cm³]DIN ISO 787 パート 10 A 1.1

用量 (phr) 3-15

溶解性 芳香族化合物に溶解する、揮発油には一部溶解

する

記載なし

提供様式 PE袋に入れ25kg

品質保持期限

未開封の状態で湿気を避け涼しい場所で保管 2年

特性

- 1. 本製品は異なった極性や粘度を持つゴム (EPDMやBRなど) ブレンドの均質性を 向上させます。また、単一ゴムでの使用も可能です。
- 2. ハイフィラーフォーミュラでは、ゴム中のフィラーの混合を効果的に改善します。
- 3. 原料化合物を使用しやすくし、粘着付与と加工性を向上させて、混練、押出形成、カレンダー作業をスムーズにします。
- 4. 軟化油を最適な比率で混合すると、優れた均質化が得られます。
- 5. ゴム材料の混合時間を短縮し、エネルギー消費を削減し、全体的なコストを削減 するのに役立ちます。
- 6. 引張強度は2PHRを加えると約5%伸び、4PHRを加えると15%伸びます。伸び率は 約10%向上できます。
- 7. ゴムに溶けて半透明になり、元のカラーには影響しません。

弊社が提供する技術的サポートは一般的なガイドラインとなっています。弊社製品の点検は必ず行ってください。また、製品の使用に関してお客様ご自身の責任において行ってください。弊社の売買取引基本契約に基づき弊社製品における品質を保証いたします。

2003年2月11日から有効

使用について

- 1. スポーツ靴底とアッパーを接着する際、靴底を赤外線で処理する場合、本製品は粗面剤不要に指定されています。
- 2. さまざまなタイプのタイヤのトレッドに広く使用され、トレッドの耐摩耗性を20%以上向上させます。世界的に有名なタイヤ工場にトレッド用と指定されています。
- 3. NBRとPVCのブレンドに広く使用されているなど、ゴムブレンドプロセスにおいて は優れた接着剤になっています。
- 4. EVAとPVCの造粒において、プラスチックの弾力性と表面の平坦度を向上させます。

使用法

補強材と同時に加えます。

弊社が提供する技術的サポートは一般的なガイドラインとなっています。弊社製品の点検は必ず行ってください。また、製品の使用に関してお客様ご自身の責任において行ってください。弊社の売買取引基本契約に基づき弊社製品における品質を保証いたします。