



KETTLITZ-Mediaplast 60

- technisches Merkblatt -

Mediaplast 60 ist ein hoch effektives Mastikations-Hilfsmittel für Naturkautschuk und Isopren-Kautschuk, basierend auf dem bekannten Dibenzamidodiphenyldisulfid (DBD). Es hat allerdings auf Grund eines vollkommen neu entwickelten Aktivator-/Katalysatorsystems eine deutlich höhere Wirksamkeit im Vergleich zu heute auf dem Markt befindlichen Produkten. Diese erhöhte Effektivität zeigt sich vor allem darin, dass bereits bei geringen Dosierungen bessere Abbaueffekte bei der Mastikation von reinem Naturkautschuk, aber auch bei der Mastikation in Gegenwart von Ruß, erreicht werden können. Insbesondere bei Polymer-/Rußgemischen setzt die Abbauwirkung von Mediaplast 60 ohne Verzögerung bereits bei kleinen Dosierungsmengen ein.

Bereits bei niedrigen Temperaturen zeigt Mediaplast 60 eine deutliche Abbauwirkung. Die Lieferform des Produktes wurde so gewählt, dass sich Mediaplast 60 schnell, problemlos und temperaturunabhängig in das Polymer einarbeiten lässt. Die Verwendung im Innenmischer sowie auf der Walze ist damit möglich.

Die Verwendung von Mediaplast 60 reduziert durch Zeit- und Energieersparnis die Kosten für das Mastizieren von Naturkautschukmischungen deutlich. Mediaplast 60 hat keine sichtbaren Auswirkungen auf die Farbe der Gummimischung, wenn die empfohlene Dosierhöhe eingehalten wird.

Empfohlene Dosierung

0,3–0,5 phr

Technische Daten

Chemische Charakterisierung	Kombination von Metallseifen, aromatischem Disulfid und Katalysatoren
Aussehen/Lieferform	grünes Granulat
Dichte bei 20 °C (g/cm ³)	ca. 1,3 (berechnet)
Asche (%)	15 ± 2
Physiol. Verhalten	siehe Sicherheitsdatenblatt
Lagerfähigkeit	3 Jahre bei sachgemäßer Lagerung
Verpackung	luftdicht verschlossener PE-Beutel mit 15 kg Nettoinhalt pro Karton