



KETTLITZ-Mediaplast 62

- technisches Merkblatt -

Mediaplast 62 ist eine Weiterentwicklung des Produktes Kettlitz-Mediaplast 60 mit dem Ziel, die Kosteneffizienz weiter zu verbessern.

Mediaplast 62 ist ein hoch effektives Mastikations-Hilfsmittel für Natur- und Isopren-Kautschuk, basierend auf Dibenzamidodiphenyldisulfid (DBD). Die Aktivität des Aktivator-/Katalysatorsystems wurde durch eine neuartige Verarbeitungstechnik optimiert. Bei Erhaltung gleicher Effektivität konnten die Kosten durch Verringerung der Menge des verwendeten Katalysatorsystems reduziert werden. Mediaplast 62 zeigt bereits bei äußerst geringen Dosierungen hervorragende Abbaueffekte bei der Mastikation von Naturkautschuk sowohl in Gegenwart von Ruß als auch ohne Ruß.

Die Lieferform des Produktes (als Pressgranulat) wurde so gewählt, dass sich Mediaplast 62 schnell, problemlos und temperaturunabhängig in das Polymer einarbeiten lässt. Die Mastikation mit Mediaplast 62 kann somit sowohl im Innenmischer als auf der Walze erfolgen.

Durch die Verwendung von Mediaplast 62 können die Kosten für die Mastikation von Naturkautschuk bzw. des Mastizierschrittes bei Naturkautschukmischungen deutlich reduziert werden. Mediaplast 62 hat im empfohlenen Dosierbereich keine sichtbaren Auswirkungen auf die Farbe der Gummimischungen.

Empfohlene Dosierung

0,2–0,5 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 (%)	17 ± 2
Physiol. Verhalten	siehe Sicherheitsdatenblatt
Lagerfähigkeit	3 Jahre bei sachgemäßer Lagerung
Verpackung	luftdicht verschlossener PE-Beutel mit 15 kg Nettoinhalt pro Karton