



KETTLITZ-Mediaplast 57

- technisches Merkblatt -

Mediaplast 57 ist eine Kombination aus Homogenisator und chemischem Abbaumittel, welches speziell für Gummimischungen entwickelt wurde, die auf Naturkautschuk basieren oder Naturkautschuk als Polymerbestandteil enthalten.

Es erlaubt, Polymer-Verschnittmischungen weitaus schneller und damit effektiver herzustellen.

Mediaplast 57 hat einen hervorragenden Einfluss auf die Füllstoffdispersion und wirkt sich positiv auf die Alterungsstabilität der Rohmischung aus.

Weiterhin werden die Mooney-Viskosität und das Mooney-Initial wesentlich erniedrigt. Dadurch wird die Verarbeitbarkeit wie zum Beispiel die Extrudierbarkeit deutlich verbessert.

Weiterhin hat KETTLITZ-Mediaplast 57 keinen nennenswerten Einfluss auf die physikalischen Eigenschaften der Gummimischung verglichen mit der ohne Mediaplast 57. Im Gegenteil, es werden im Vergleich zu Produkten der Mitbewerber teilweise deutlich bessere physikalische Werte erzielt.

Bei Berücksichtigung der empfohlenen Dosierung hat Mediaplast 57 ein sehr gutes Preis-Leistungs-Verhältnis.

Empfohlene Dosierung: 0,5–1,5 phr

Technische Daten

Chemische Charakterisierung	Gemisch von Metallseifen, Harzweichmachern und aromatischem Disulfid auf Trägermaterial
Aussehen/Lieferform	hellgrünes Granulat
Dichte bei 20 °C (g/cm ³)	ca. 1,20 (berechnet)
Asche (%)	27,0 ± 2
Physiol. Verhalten	siehe Sicherheitsdatenblatt
Lagerfähigkeit	3 Jahre bei sachgemäßer Lagerung
Verpackung	luftdicht verschlossener PE-Beutel mit 15 kg Nettoinhalt pro Karton