



KETTLITZ-Mediaplast 55

- vorläufiges technisches Merkblatt -

Mediaplast 55 ist eine Kombination aus Homogenisator und chemischem Abbaumittel. Es erlaubt, Polymer-Verschnittmischungen weitaus schneller und damit effektiver herzustellen. Es hat einen hervorragenden Einfluss auf die Füllstoffdispersion.

Kettlitz-Mediaplast 55 erniedrigt die Mooney-Viskosität, verbessert dadurch die Verarbeitbarkeit und damit auch die Extrudierbarkeit von Gummimischungen sowie die Einarbeitung und Verteilung der Füllstoffe.

Bei normaler Dosierung hat Kettlitz-Mediaplast 55 keinen nennenswerten Einfluss auf die physikalischen Eigenschaften der Gummimischung.

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. 1,10 (berechnet)
Asche (%)	21 ± 2
Physiol. Verhalten	siehe Sicherheitsdatenblatt
Lagerfähigkeit	3 Jahre bei sachgemäßer Lagerung
Verpackung	luftdicht verschlossener PE-Beutel mit 15 kg Nettoinhalt pro Karton