



KETTPLITZ-Mediaplast 50

- technisches Merkblatt -

Kettlitz-Mediaplast 50 ist ein Additiv, welches speziell für Gummimischungen entwickelt worden ist, die entweder auf NR basieren oder NR als Verschnittkomponente beinhalten. Das Produkt basiert auf der Technologie des Homogenisators Kettlitz-Mediaplast 40 und wurde in Zusammenarbeit mit unseren Kunden entwickelt.

Mediaplast 50 ist eine Kombination aus Homogenisator und physikalischem Abbaumittel. Es erlaubt, Polymer-Verschnittmischungen weitaus schneller und damit effektiver herzustellen.

Kettlitz-Mediaplast 50 hat darüber hinaus genauso wie Kettlitz-Mediaplast 40 einen hervorragenden Einfluss auf die Füllstoffdispersion. Im Vergleich zu Mediaplast 40 enthält Kettlitz-Mediaplast 50 jedoch Aktivsubstanzen, die die Mastikation von NR deutlich erleichtern und damit eine Verkürzung der Mischzeit ermöglichen.

Kettlitz-Mediaplast 50 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 50 keinen nennenswerten Einfluss auf die physikalischen Eigenschaften der Gummimischung.

Empfohlene Dosierung: 2–5 phr

Technische Daten

Chemische Charakterisierung	Gemisch aus Harzen und Harzweichmachern auf Trägermaterial
Aussehen/Lieferform	bräunliches Granulat
Dichte bei 20 °C (g/cm ³)	ca. 1,10 (berechnet)
Asche (%)	23,5 ± 2,0
Physiol. Verhalten	siehe Sicherheitsdatenblatt
Lagerfähigkeit	3 Jahre bei sachgemäßer Lagerung
Verpackung	Papiersäcke mit 25 kg Nettoinhalt