



KETTLITZ-Mediaplast GL10

– vorläufiges technisches Merkblatt –

Mediaplast GL10 ist ein sehr wirksamer Klebrigmacher für Gummimischungen auf Basis von Natur- und Synthetikgummi. Das Produkt wird in staubfreier Pulverform geliefert, lässt sich leicht einarbeiten und ist als nicht verfärbend eingestuft.

Das Produkt enthält ca. 35 % eines nachwachsenden Rohstoffs.

Mediaplast GL10 ist in der Lage, die Oberflächenklebrigkeit von Gummimischungen zu erhöhen und unterstützt die Gummi-zu-Gummi-, Gummi-zu-Metall- und Gummi-zu-Textil-Verbindung.

Die Zugabe erfolgt üblicherweise zu Beginn der Mischphase, um zusätzliche Vorteile beim Einarbeiten und Dispergieren des Füllstoffsystems zu erhalten. In Fällen, in denen die Klebrigkeit im Vordergrund steht, kann die Wirksamkeit von Mediaplast GL10 durch die Zugabe am Ende des Mischzyklus weiter gesteigert werden.

Das Produkt kann auch für die Verwendung in Gummimischungen empfohlen werden, die den Bestimmungen im Kontakt mit Lebensmitteln unterliegen. Das betrifft die BfR XXI (früher BGA- bzw. BgVV-Empfehlung) sowie die FDA CFR 21 §177.2600.

Empfohlene Dosierung: 2-5 phr

Technische Daten

Chemische Charakterisierung		aromatisches Syntheseharz in Kombination mit Fettsäureestern auf Kieselsäure
Aussehen / Lieferform		gelbliches Pulver
Dichte bei 20 °C	(g/cm ³)	ca. 1,2
pH-Wert		neutral
Asche	(%)	28,5 ± 2,5
Physiol. Verhalten		siehe Sicherheitsdatenblatt
Lagerfähigkeit		2 Jahre bei sachgemäßer Lagerung
Verpackung		Papiersäcke mit 25 kg Nettoinhalt