



KETTLITZ-Mediaplast PK

(früher Mediaplast VP 5629/18)

- technisches Merkblatt -

Das Produkt KETTLITZ-Mediaplast PK ist eine neu entwickelte Verarbeitungshilfe, um die Klebrigkeit von unvulkanisierten Kautschuk-Mischungen zu erhöhen. Es verbessert die Adhäsion zwischen verschiedenen Kautschuk-Mischungen, die Gummi-Textil- oder Gummi-Metall-Haftung.

Der Klebrigmacher basiert auf flüssigen synthetischen Harzen mit aromatischem Charakter und wird für die Verbesserung der Dispergierbarkeit, der Erleichterung der Dosierbarkeit bzw. der Handhabung in Pulverform mit Kieselsäure als Trägermaterial geliefert.

KETTLITZ-Mediaplast PK wurde für die Verwendung in polaren Gummimischungen wie z. B. NBR, HBNR, CR oder EVA entwickelt.

Um eine bestmögliche Effektivität des Klebrigmachers zu erhalten, ist die Zugabe zum Ende des Mischprozesses mit einer Dosierung von 3 bis zirka 6 phr empfehlenswert.

Auf Grund der guten Verträglichkeit in allen gängigen Kautschuk-Mischungen ist nach der Vulkanisation keine Migration zu erwarten, wenn die empfohlene Dosierung eingehalten wird.

Eigenschaften

Chemische Charakterisierung		niedrigviskoses aromatisches Syntheseharz auf Trägermaterial
Aussehen/Lieferform		weißliches Pulver
Dichte bei 20 °C	(g/cm ³)	ca. 1,1 (berechnet)
Asche	(%)	28,0 ± 2,5
Physiol. Verhalten		siehe Sicherheitsdatenblatt
Lagerstabilität		3 Jahre bei sachgemäßer Lagerung
Verpackung		Papiersäcke mit 25 kg Nettoinhalt