



# KETTLITZ-Antitack HC-310

## - technisches Merkblatt -

Antitack HC-310 ist ein pastenförmiges Trennmittel mit 100 % Aktivgehalt auf Basis von Magnesiumstearat mit Netzmitteln, Entschäumern und Korrosionsschutz-Additiven für die Behandlung von unvulkanisierten Kautschukmischungen in Form von Fellen, Endlosstreifen und Granulaten. Das Produkt eignet sich für den Einsatz in Batch-off-Anlagen, die im Sprüh- oder Tauchverfahren arbeiten.

Der auf der Mischungsoberfläche nach deren Abtrocknung verbleibende Trennmittelfilm ist, je nach Konzentration, nahezu transparent bis weißlich und gut sichtbar.

Antitack HC-310 ist nach ökonomischen und ökologischen Gesichtspunkten entwickelt worden. Alle flüssigen Komponenten sind zu mehr als 80 % biologisch abbaubar. Durch die Lieferung als pastenförmiges Konzentrat ist eine besonders hohe Wirtschaftlichkeit gegeben.

Das pastenförmige Trennmittelkonzentrat lässt sich auch in kaltem Wasser in kürzester Zeit problemlos dispergieren und bleibt über einen längeren Zeitraum in der Dispersion stabil. Die sich bei entsprechendem Anlagenstillstand (Wochenende, Feiertage etc.) absetzende Schicht bleibt voluminös und locker und kann mühelos wieder in Schwebe gebracht werden. Auch die durch Antitack HC-310 verursachte Anlagenverschmutzung ist gering.

### Anwendungsempfehlung

Empfehlung für erste Versuche ist die Verdünnung Antitack HC-310 mit Wasser im Verhältnis 1 + 30 (Antitack HC-310 + Wasser). Dies entspricht einem Feststoffgehalt von ca. 3,1 % in der Verdünnung.

Die Trennmittelpaste kann auch in kaltem Wasser gut dispergiert werden.

Die Rührzeit sollte, je nach Rührer und Wassertemperatur, mindestens 15 Minuten betragen, bis das enthaltene Magnesiumstearat sauber verteilt und die Dispersion frei von Agglomeraten ist.

**Achtung!** Das Konzentrat von Antitack HC-310 niemals vorverdünnen, immer direkt mit Wasser im richtigen Verhältnis gebrauchsfertig verdünnen. Die Zugabe von Wasser zum Konzentrat in kleineren Mengen (unter 1 + 2 (Konzentrat + Wasser)) führt zur Andickung des Produktes und verschlechtert die Handhabung/Pumpbarkeit deutlich!

### Technische Daten

Chemische Charakterisierung		Kombination aus Magnesiumstearat, Detergentien und Entschäumern
Aussehen/Lieferform		weiße Paste
Trockensubstanz:	(%)	97 ± 2
pH-Wert (20 °C)*		10,0 ± 1,0
Leitfähigkeit*	(mS/cm)	1,60 ± 0,25
Physiol. Verhalten		siehe Sicherheitsdatenblatt
Lagerfähigkeit		1 Jahr bei sachgemäßer Lagerung
Verpackung		Eimer mit 25 kg Nettoinhalt

\* gemessen in der Verdünnung mit Wasser im Verhältnis 1 + 30 (1 Teil Antitack HC-310 + 30 Teile Wasser)