



KETTLITZ-Antitack BTO-15

- technisches Merkblatt -

Antitack BTO-15 ist ein modernes Trennmittel zur Behandlung von unvulkanisierten Kautschukmischungen auf Basis verschiedener biologisch abbaubarer Detergentien mit Korrosionsschutzmitteln, Entschäumern, gelösten Polymeren sowie einem geringen Anteil an pyrogener Kieselsäure.

Das Produkt ist zur Verwendung in Batch-off-Tauch- und Sprüh-Anlagen geeignet und ermöglicht einen besonders sauberen Betrieb der Anlagen. Der Verschleiß an allen beweglichen Teilen ist naturgemäß äußerst gering, wozu auch die antikorrosive Einstellung beiträgt.

Antitack BTO-15 ist als Konzentrat transluzent, ergibt jedoch nach Abtrocknung einen transparenten, flexiblen Film.

Durch die Flexibilität des Trennmittelfilms werden auch bei weichen, kritischen Mischungen (auch mit hoher Kaltflussneigung) sehr gute Trennergebnisse erzielt.

Durch die Verwendung von umweltverträglichen Rohstoffen beträgt die Abbaurrate nach OECD 302 B (Zahn-Wellens-Test) 100 % nach 14 Tagen.

Die Trennmittelkonzentration kann problemlos über die Leitfähigkeit eingestellt, überwacht sowie das Trennmittelkonzentrat bei Bedarf dosiert werden. Nähere Informationen dazu sind jederzeit erhältlich.

Verdünnung für erste Versuche: 1:15 (Konzentrat zu H₂O)

Das Trennmittel-Konzentrat ist auch mit kaltem Wasser problemlos in jedem Verdünnungsverhältnis zu mischen.

Technische Daten

Chemische Charakterisierung	gelöste Polymere mit Sulfonaten und Netzmitteln
Aussehen/Lieferform	opake, viskose Flüssigkeit
Dichte bei 20 °C	ca. 1,05 (berechnet)
Trockensubstanz (%) (0,5 g/15 min./109 °C)	23,5 ± 2,5
pH-Wert bei 20 °C (Verdünnung 1 + 10)	7 ± 1
Physiol. Verhalten	siehe Sicherheitsdatenblatt
Lagerfähigkeit	2 Jahre in originalverschlossenen Gebinden bei Raumtemperatur
Verpackung	Kunststoffdeckeldrums mit 100 kg Nettoinhalt