



KETTLITZ-Antitack NP-97/TY-40

- technisches Merkblatt -

Antitack NP-97/TY-40 ist eine hochkonzentrierte Zinkstearat-Dispersion. Durch verbesserte Technologien und qualitativ hochwertige Rohstoffe konnte der Gehalt an Zinkstearat auf über 40 % gesteigert werden.

Antitack NP-97/TY-40 wird vorrangig in der Gummiindustrie zur Vermeidung des Zusammenklebens unvulkanisierter Mischungen eingesetzt. Insbesondere betrifft dies Mischungsfelle und -streifen, Granulate, kalandrierte Platten, extrudierte Profile sowie vorgefertigte (Form-) Rohlinge.

Seit vielen Jahren haben sich Zinkstearat-Dispersionen aus dem Hause Kettlitz bewährt. Auch Antitack NP-97/TY-40 hat keinen negativen Einfluss auf das Vulkanisationsverhalten. Während der Vulkanisation, ab ca. 120 °C, schmelzen die Zinkstearat-Pigmente auf und werden von der Gummimischung absorbiert. Das Einbrennen auf Werkzeug- und Formenoberflächen oder Vulkanisat-Oberflächen wird somit vermieden; spätere Verschweißungen bzw. Verklebungen mit weiteren Materialien sind problemlos möglich.

Durch die Verwendung von äußerst feinteiligem Zinkstearat, der Optimierung hinsichtlich des Absetzverhaltens sowie der Schaumbildung, ist das Trennmittel für den Einsatz in Tauch- und Sprühanlagen geeignet.

Antitack NP-97/TY-40 kann selbst in kaltem Wasser problemlos verdünnt werden. Für erste Versuche empfehlen wir ein Verdünnungsverhältnis von 1:20.

Technische Daten

Chemische Charakterisierung	wässrige Dispersion von reinem feinteiligem Zinkstearat mit Emulgator
Aussehen/Lieferform	weiße Paste mittlerer Viskosität
Dichte bei 20 °C	ca. 1,04 (berechnet)
pH-Wert bei 20 °C (Verdünnung 1 + 10)	7,5 ± 0,5
Trockensubstanz (%) (0,5 g/15 min./109 °C)	43,0 ± 2,5
Physiol. Verhalten	siehe Sicherheitsdatenblatt
Lagerfähigkeit	2 Jahre bei Raumtemperatur in originalverschlossenen Gebinden
Verpackung	Kunststoffdeckeldrums mit 100 kg Nettoinhalt