



# KETTLITZ-Antitack BTO-20

## - technisches Merkblatt -

Das wasserlösliche und transparente Antitack BTO-20 wird vor allem als Dornentrennmittel zur Behandlung von Metall- oder Kunststoffdornen, auf denen Schläuche im Autoklaven vulkanisiert werden, verwendet. Antitack BTO-20 ist absolut gummiunverträglich. Dadurch wird erreicht, dass die Schläuche während und nach der Vulkanisation nicht auf den Metall- oder Kunststoffdornen haften bleiben und sich problemlos von diesen wieder abziehen lassen.

Antitack BTO-20 ist in jedem Verhältnis mit Wasser verdünnbar, biologisch gut abbaubar und völlig frei von Siliconverbindungen.

Darüber hinaus kann Antitack BTO-20 auch für die Behandlung von gespritzten Schläuchen und Profilen eingesetzt werden, die auf Tellern oder Platten im Autoklaven vulkanisiert werden. Trockene Trennmittel wie Zinkstearat oder Talkum, die eine starke Staubbelästigung hervorrufen, können durch eine wässrige Lösung von Antitack BTO-20 ersetzt werden. Nach der Vulkanisation werden saubere Profile erreicht, die nicht durch einen speziellen Waschprozess nachbehandelt werden müssen.

Verdünnung für erste Versuche: 1:5 (Konzentrat zu H<sub>2</sub>O)

Die optimale Anwendungskonzentration hängt von der Weichheit und Klebrigkeit der Mischung sowie Oberflächenbeschaffenheit der verwendeten Dorne ab und muss vom Anwender selbst ermittelt werden.

### Technische Daten

Chemische Charakterisierung		Gemisch aus Polyglycol-Monoethern
Aussehen/Lieferform		farblose Flüssigkeit
Dichte bei 15 °C	(g/cm <sup>3</sup> )	1,090 ± 0,020
Refraktion n <sub>D</sub> <sup>20</sup>		1,430 ± 0,010
Leitfähigkeit verdünnt mit H <sub>2</sub> O (1 + 10); (20 °C)	(mS/cm)	0,46 ± 0,05
Trockensubstanz (0,5 g/15 min/109°C)	(%)	70,0 ± 2,5
Physiologisches Verhalten		siehe Sicherheitsdatenblatt
Lagerfähigkeit		3 Jahre bei Raumtemperatur in originalverschlossenen Gebinden
Verpackung		Kunststoffdeckeldrums mit 100 kg Nettoinhalt