



## Produkt-Information: Trompol 950

Trompol 950 ist ein flüssiges, neutrales, komplexbildnerfreies und hochkonzentriertes Gleitschleif- und Kugelpoliermittel für den Einsatz in Trommeln, Glocken und Vibratoren.

Trompol 950 eignet sich für die lose Naßbehandlung von Aluminium, Messingen, Zinklegierungen, Stahl und Edelstahl mit mineralischen oder kunststoffgebundenen Chips, oder mit Edelstahlkugeln.

### Wirkungsweise:

Trompol 950 bewirkt durch eine spezielle Kombination von grenzflächen- und oberflächenaktiven Tensiden, leicht demulgierbaren Emulgatoren, Sequestermitteln und wasserhärte stabilisierenden Substanzen einen schnellen und gezielten Angriff auf ölige und fettige Rückstände.

Durch diese Entfettungswirkung werden die zu schleifenden Teile von Ölen, Fetten und Emulsionsrückständen befreit, gleichzeitig werden Chips und Ware frei vom Abrieb freigehalten, so daß die Chips griffig bleiben und ihre volle Schleifwirkung auf Oberflächenunebenheiten, Grate und Kanten entfalten können.

Beim Polieren mit Edelstahlkugeln gibt Trompol 950 einen hellen Glanz.

Trompol 950 ist ein normal schäumendes Produkt, wirkt leicht rückbefettend und die damit behandelten Oberflächen sind temporär korrosionsgeschützt und nur bedingt wasserbenetzbar.

### Anwendungsbereich:

Trompol 950 wird innerhalb der Neufertigung zum Entgraten, Kantenverrunden, Schleifen, und Glänzen von druckgegossenen und spangebend bearbeiteten Teilen sowie spanlos verformten und tiefgezogenen Blechen eingesetzt.

Die behandelten Oberflächen sind hell und glänzend und gegen Anlauf geschützt. Wird nach der Behandlung gespült, so sollte dem Spülwasser aus Korrosionsschutzgründen Trompol 950 zugesetzt werden. Nach der Behandlung sollten die Teile unbedingt getrocknet werden.

*Wichtig: Nur trockene Teile einlagern und vor Regen und Spritzwasser schützen!*

	Charge [ % ]	Kontinuierlich [ % ]
Aluminium, Messing und Zinklegierungen	0,5 – 1,5	0,1 – 0,5
Stahl und VA	1,0 – 2,0	0,25 – 0,8



## Technische Daten:

Zusammensetzung:	Gemisch aus anionischen und nichtionogenen Tensiden, Sequestiermitteln, Wasserhärtestabilisatoren Lösungsvermittler und Wasser.	
Form:	flüssig	
Farbe:	grün	
Geruch:	mild	
Dichte:	(20 °C)	ca. 1,01 g/cm <sup>3</sup>
pH-Wert:	(20 °C, 1 %)	ca. 7,5
Kennzeichnung:	Xi – reizend -	
R-Sätze:	38	Reizt die Haut
	41	Gefahr ernster Augenschäden
S-Sätze:	24	Berührungen mit der Haut vermeiden
	26	bei Berührung mit den Augen gut mit Wasser spülen und Arzt konsultieren
	39	Schutzbrille / Gesichtsschutz tragen
WGK:	2	
Verpackung:	30 kg Kunststoff-Kanister	

## Entsorgung:

Damit das verbrauchte Gleitschleifmittel mit den einemulgierten Kohlenwasserstoffen (Öle + Fette + sonstige Verschmutzungen) entsorgt werden kann, muß die Emulsion gebrochen und die darin enthaltenen Kohlenwasserstoffe abgespalten sowie die Pigmente ausgefällt und sedimentiert werden.

Dafür empfehlen wir unser deponiefähiges Sicherheits-Reaktions-Trenn-Mittel Alsar RTM.

Störungen auf nachgeschaltete Abwasserbehandlungsanlagen sind uns nicht bekannt und sind aufgrund der in Trompol 950 enthaltenen Wirkstoffe auch nicht zu erwarten.