

# Produkt-Information: Trompol 902 NP

Trompol 902 NP ist ein flüssiges, mildalkalisches, hochkonzentriertes und komplexbildnerhaltiges Gleitschleifmittel zum Einsatz in Trommeln, Glocken und Vibratoren.

## Wirkungsweise:

Trompol 902 NP bewirkt durch die Kombination von grenzflächen- und oberflächenaktiven Tensiden und leicht demulgierbaren Emulgatoren in Verbindung mit wasserhärtestabilisierenden Komplexbildnern einen schnellen und gezielten Angriff auf ölige und fettige Rückstände.

Durch diese Entfettungswirkung werden die Ware und die Chips von Öl, Fett und Abrieb befreit und ein schneller und gleichmäßig wirksamer Angriff der Chips auf Oberflächenunebenheiten, Grate und Kanten ermöglicht.

Trompol 902 NP ist ein schwach schäumendes Produkt, wirkt leicht rückbefettend und die damit behandelten Oberflächen sind temporär korrosionsgeschützt und nur bedingt wasserbenetzbar.

## Anwendungsbereich:

Trompol 902 NP wird innerhalb der Neufertigung zur Entfettung, Entspannung und Entgratung von spangebend bearbeiteten Teilen sowie spanlos verformter und tiefgezogener Bleche und Gußteile eingesetzt.

Öle und Fette und die daran gebundenen Rückstände und Abriebe, Polierverschmutzungen, Schleif- und Läpprückstände, Späne und Staub werden gründlich entfernt.

Im Servicebetrieb eignet sich Trompol 902 NP zur Reinigung von Schmuck und jeglicher Art von Messing-Teilen und verleiht diesen neuen Glanz.

Trompol 902 NP ist für chargenweise und kontinuierliche Zugabe gleichermaßen gut geeignet.

## Anwendungskonzentration:

Charge	1,0 - 3,0 %
Kontinuierlich	0,5 - 1,0 %

## Technische Daten:

Zusammensetzung:	Gemisch aus anionischen und nichtionogenen Tensiden, Alkanolaminen, Lösungsvermittlern und Wasser	
Form:	flüssig	
Farbe:	braun	
Geruch:	mild	
Dichte:	(20 °C)	ca. 1,03 g/cm <sup>3</sup>
pH-Wert:	(1 %, 20 °C)	ca. 8,5
Leitfähigkeit:	(1 %, 20 °C)	ca. 0,18 mS
	(5 %, 20 °C)	ca. 0,59 mS
Kennzeichnung:	Xi - reizend -	
R-Sätze:	41	Gefahr ernster Augenschäden
	52/53	Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkung haben
S-Sätze:	26	Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser spülen und Arzt konsultieren
	29	Nicht in die Kanalisation gelangen lassen
	39	Schutzbrille / Gesichtsschutz tragen
	61	Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Besondere Anweisungen einholen / Sicherheitsdatenblatt zu Rate ziehen
GGVS/ADR:	--	nicht kennzeichnungspflichtig
UN-Nr.:	--	
WGK:	2	wassergefährdend
Verpackung:	30 kg Kunststoff-Kanister	

Die für den Umgang mit Chemikalien geltenden Vorschriften und Vorsichtsmaßnahmen sind unbedingt zu beachten und einzuhalten.

## Entsorgung:

Die Entsorgung darf grundsätzlich erst nach dem Abkühlen der Lösung durchgeführt werden. Damit die verbrauchte Reinigungslösung entsorgt werden kann, muß die Emulsion gebrochen und die in der Lösung enthaltenen Metallionen ausgefällt und sedimentiert werden.

Abfallschlüssel-Nr.:

*Produkt im Anlieferzustand:*

EAK: 070601 wäßrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen

*Verbrauchtes Reinigungsmittel als: Abfall aus Prozessen der mechanischen Oberflächenbehandlung von Metallen, Keramik, Glas und Kunststoffen:*

EAK: 120301 wäßrige Waschflüssigkeiten