

# TECHNISCHES DATENBLATT

## Formentrennmittel für Thermo- und Duroplaste

**Art.-Nr. 0890 50**

VE: 1 / 12

Silikonfreies Trennöl, mit umweltfreundlichem Treibgas.

Einsetzbar bis 120 °C

Das Trennöl verhindert das Festkleben des Kunststoffes und bewirkt nach dem Öffnen der Form ein leichtes Herausfallen der Press- oder Spritzformlinge. Eine nachträgliche Behandlung der Kunststoffteile (Lackieren, Metallisieren, Bedrucken) ist möglich, da es sich um ein silikonfreies Trennmittel handelt.



Inhalt	400 ml
Farbe	Farblos
Geruch/Duft	Charakteristisch
Chemische Basis	Mineralöl
Lagerfähigkeit ab Herstellung	24 Monate
Lagerfähigkeit ab Herstellung Bedingung	trockene Lagerung, 20 °C
Silikonfrei	Ja
VOC Gehalt (CH)	93 %
AOX-frei	Ja
Temperatureinsatzbereich max.	120 °C
Dichte	0,568 g/cm <sup>3</sup>
Dichte Bedingung	bei 20 °C

### Anwendungsgebiet

Für Thermo- und Duroplaste

### Anwendungsinformationen

Mittel gegen Festkleben der Spritzteile in den Metallformen. Für Thermo- und Duroplaste geeignet. Die für die Kunststoffverarbeitung verwendeten Metallformen werden gleichmäßig und sparsam eingesprüht. Die Behandlung ist zu wiederholen, wenn keine Trennwirkung mehr beobachtet wird. Überdosierung vermeiden, um Risse bei den ersten Formlingen zu vermeiden.

### Hinweis

Produkt trocken und bei einer Raumtemperatur von 20 °C lagern. Haltbarkeit 24 Monate.

Die Verarbeitungsangaben sind Empfehlungen, die auf unseren Versuchen und Erfahrungen beruhen; vor jedem Anwendungsfall sind Eigenversuche durchzuführen. Aufgrund der Vielzahl der Anwendungen sowie der Lagerungs- und Verarbeitungsbedingungen übernehmen wir keine Gewährleistung für ein bestimmtes Verarbeitungsergebnis. Soweit unser kostenloser Kundendienst technische Auskünfte gibt bzw. beratend tätig wird, erfolgt dies unter Ausschluss jeglicher Haftung, es sei denn, die Beratung bzw. Auskunft gehört zu unserem geschuldeten, vertraglich vereinbarten Leistungsumfang oder der Berater handelte vorsätzlich. Wir gewährleisten gleich bleibende Qualität unserer Produkte, technische Änderungen und Weiterentwicklungen behalten wir uns vor.

# TECHNICAL DATA SHEET

## Mould release agent For thermoplastics and thermosetting plastics

**Art. no. 0890 50**

P. Qty.: 1 / 12

Silicone-free separating oil, with environmentally friendly propellant. Can be used up to 120° C

The separating oil prevents the plastic from sticking and causes the press or injection moulded blanks to easily fall off an opened mould. Plastic parts can be further processed (painted, metallised, printed) as the release agent is silicone-free.



Contents	400 ml
Colour	Colourless
Smell/fragrance	Characteristic
Chemical basis	Mineral oil
Shelf life from production	24 Month
Conditions to maintain shelf life from production	dry storage area, 20° C
Silicone-free	Yes
VOC concentration (CH)	93 %
AOX-free	Yes
Max. temperature conditions	120 °C
Density	0.568 g/cm <sup>3</sup>
Density conditions	at 20° C

### Application area

For thermoplastics and thermosetting plastics

### Application information

Agent to prevent injection-moulded parts from sticking in metal moulds. Suitable for thermoplastics and thermosetting plastics. Spray the metal moulds used in plastics processing evenly and sparingly. Repeat the treatment if the separating effect is no longer effective. Avoid overdosing to avoid cracks with the first moulded parts.

### Notice

Store the product in a dry place at a room temperature of 20° C. Shelf life of 24 months.

The usage instructions are recommendations based on the tests we have conducted and based on our experience; carry out your own tests before each application. Due to the large number of applications and storage and processing conditions, we do not assume any liability for a specific application result. Insofar as our free customer service provides technical information or acts as an advisory service, no responsibility is assumed by this service except where the advice or information given falls within the scope of our specified, contractually agreed service or the advisor was acting deliberately. We guarantee consistent quality of our products. We reserve the right to make technical changes and further develop products.