

# Eintauchen in Präzision

UMWELTVERTRÄGLICH UND EFFIZIENT FÜR DIE DRUCKGUSS-INDUSTRIE



## Nachhaltige Schmierung mit Micro-Dose™

### Nutzen Sie die Kräfte der Natur für eine fortschrittliche Kolbensmierung

Durch Kombination höchster Performance und Umweltfreundlichkeit bringt Sie der Kolbensmierung Chem-Trend® PL-760 im Druckgussbereich weiter nach vorne. Die innovative Formel liefert hervorragende Ergebnisse und stellt die Gesundheit am Arbeitsplatz und den Schutz der Umwelt ganz mit nach vorne.

### MIKRODOSIERT: MASSGESCHNEIDERTE ANWENDUNG VON CHEM-TREND® PL-760 FÜR DEN DRUCKGUSS

Chem-Trend® PL-760 wird sehr exakt mithilfe spezialisierter Mikrodosieranlagen aufgetragen, die auf Cu/Be-Kolben abgestimmt sind. In erster Linie für die Kolbenanwendung bestimmt, kann das Produkt bei Bedarf für eine bessere Schmierung auch in die Gießkammer eingebracht werden. Die optimale Menge variiert je nach Größe des Kolbens und der Thermodynamik der Anlage; eine präzise Dosierung erfolgt durch sorgfältige Auswertung.

### VORTEILE

- **Hohe Belastung:** Zuverlässige Ergebnisse unter anspruchsvollen Bedingungen.
- **Starke Haftung:** Effizient auch bei erhöhten Temperaturen.
- **Ausgezeichnete Temperaturbeständigkeit:** Konsistente Leistung über einen breiten Temperaturbereich hinweg.
- **Verantwortungsvoll gegenüber der Umwelt:** Frei von Dämpfen, Rauch und Flammen. Schützt Ihr Team und den Planeten.
- **Weniger Reinigungsintervalle für Vakuumfilter:** Minimiert den Wartungsaufwand und steigert die betriebliche Leistungsfähigkeit.

Verbrauch**	< Ø 60	0,2 - 0,3 Gramm/Schuss
	Ø 60 - 80	0,3 - 0,4 Gramm/Schuss
	Ø 80 - 110	0,4 - 0,6 Gramm/Schuss
Schmierfähigkeit	Sehr gut	
Gussqualität	Sehr gut	
Flammenbildung	Keine	
Rauchentwicklung	Keine	

\*\* Abhängig von vielen Variablen im Druckgussbereich. Die Zahlen basieren auf typischen Anwendungen.

Kontaktieren Sie Chem-Trend, um mehr über die Trennmittel und Sonderprodukte für den Druckguss zu erfahren.

[DE.CHEMTREND.COM](http://DE.CHEMTREND.COM)

 **Chem  
Trend**

Release Innovation™

© Copyright 2024 Chem-Trend L.P. All Rights Reserved.

# Präzise Mikrodosierung

HARDWARE ZUM SCHUTZ IHRER WERKZEUGE VOR VERSCHLEISS



## Schmiereinheit für Druckgussmaschinen

Die präzise Dosiereinheit zeichnet sich durch robuste Ausführung und hochwertige Fertigung mit Tank und Gehäuse aus Edelstahl aus.

- Das Gerät eignet sich auch für hochviskose Schmierstoffe.
- Schnelle und vollständige Schmierung um den Kolben herum
- Schmierstoffdosierung individuell von 0,25 - 2,0 ml einstellbar
- Langlebige und robuste Konstruktion
- Erhältlich als Sprüh- oder Tropfanwendung

### SERVICE UND KNOW-HOW VON CHEM-TREND

1. Unser Team wird eine umfassende Analyse der Fertigungsparameter vor Ort vornehmen und einen Kolbenschmierstoff empfehlen, der Ihrem Bedarf am besten entspricht. Ein absolut wichtiger Parameter ist u. a. die Temperatur von Kolben und Mantel.
2. Unsere erfahrenen Anwendungsingenieure und -techniker stehen Ihnen als Partner im Prozessverlauf beratend zur Seite.
3. Um mehr über die Vorteile der Chem-Trend MicroDose™-Technologie zu erfahren, fordern Sie einen kostenlosen Probelauf vor Ort an.

Bitte kontaktieren Sie Ihren regionalen Chem-Trend-Vertriebspartner, um detaillierte Informationen zu den empfohlenen Geräten für die Applikation von Mikrodosier-Kolbenschmierstoffen von Chem-Trend zu erhalten.

