

MicroDose™ KOLBENSCHMIERSTOFFE

Chem-Trend ist weltweit führend in der Entwicklung und Herstellung von Kolbenschmierstoffen, die über einen sehr guten Verschleißschutz, sogar bei langen Gießkammern und großen Gießkolbendurchmessern verfügen. Chem-Trends neu entwickelte Produkte reduzieren den Verbrauch gegenüber konventionellen Kolbenschmierstoffen - je nach Anwendung - signifikant.

MicroDose™ VORTEILE

Umwelt und Arbeitsschutz

- Reduzierung von Emissionen, da keine Ruß- und Flammenbildung, wie bei Verwendung von Granulaten
- Verbesserung der Luftqualität im Arbeitsumfeld sowie von Ordnung und Sauberkeit im Umfeld der Druckgießmaschine
- Dadurch weniger Maschinenstillstand wegen Reinigung und Wartung
- Erhöhung der Unfallsicherheit und des Brandschutzes durch weniger Ablagerungen in Absauganlagen

Qualitätsverbesserung

- Reduzierung von Schmierstoffeinschlüssen im Gussteil
- Saubere Bauteiloberflächen
- Weniger Aufwand bei der Nachbearbeitung der Gussteile

Füllkammer Ø 90	Standard-Granulat	MicroDose™
Verbrauch**	2,5 g pro Zyklus	0,5 g pro Zyklus
Schmierwirkung	Gut	Sehr gut
Gussqualität	Gut	Sehr gut
Flammenbildung	Groß	Gering
Rauchentwicklung	Stark	Keine
Reinigungsintervall Vakuumfilter**	1 x pro Schicht	1 x pro Woche

** Angaben basieren auf einer ausgewählten Kundenanwendung.



ÖLDOSIERGERÄT FÜR DRUCKGIESSMASCHINEN

Das präzise dosierende Gerät ist robust und hochwertig verarbeitet, der Tank und das Gehäuse sind aus Edelstahl gefertigt. Es ist auch für hochviskose Schmierstoffe geeignet.

- Schnelle und vollständige Benetzung des Kolbens mit Öl
- Stufenlose Einstellung der Dosiermenge von 0,5 ml – 6,0 ml
- Lange Gerätelebensdauer durch robuste Ausführung
- Erhältlich als Sprüh- und Tropfversion



Chem-Trend Service und Know-How

1. Der für Ihre Anwendung geeignete Schmierstoff wird durch eine detaillierte Prozessanalyse ermittelt. Ein wichtiges Produktauswahlkriterium sind die Maße und Temperaturen der Gießgarnitur.
2. Sie erhalten kompetente Beratung und Unterstützung durch unseren Anwendungstechniker, von Anfang an.
3. Überzeugen Sie sich selbst von den Vorteilen der Chem-Trend MicroDose™-Technologie durch einen kostenlosen Grundsatzversuch in Ihrem Hause.

Theilub is available in Germany, England, Italy, France, Spain by Chem-Trend. For any other country, please contact Theilinger Automation and Papiertechnik GmbH, Neumeyerstr. 17, 90411 Nürnberg, Germany, phone +49 911 58183 0, info@theilinger.de, www.theilinger.de