

Wie ein unnachgiebiger schwarzer Panzer

FUNKTIONIERT ZUVERLÄSSIG FÜR DRUCKGUSSKOLBEN, GIESSBEHÄLTER UND GIESSKAMMERN



„Krempeln Sie die Ärmel hoch“ und meistern Sie den Hochdruckguss

Innovative Graphittechnologie für höchsten Verschleißschutz

Erleben Sie mit Chem-Trend® PL-773 die nächste Stufe der Kolbenschmierung. Mit speziellen Additiven und Kolloidgraphiten entwickelt, bietet Chem-Trend® PL-773 einen verbesserten Verschleißschutz und verbesserte Notlaufeigenschaften. Damit wird sichergestellt, dass Ihre Druckgussoperationen reibungslos und effizient abgewickelt werden.

VORTEILE

- **Hohe Belastbarkeit:** Verlässliche Ergebnisse selbst unter extremen Bedingungen.
- **Gute Haftung:** Bleibt bei hohen Temperaturen leistungsfähig und sorgt für einen konsistenten Betrieb.
- **Gute Temperaturbeständigkeit:** Zuverlässiger Einsatz über verschiedene Betriebstemperaturen hinweg.
- **Minimale Rauchentwicklung:** Sauberere Arbeitsumgebung und weniger Wartungsaufwand.
- **Hoher Flammpunkt/Zündpunkt:** Mehr Sicherheit für Team und Betrieb.

DREIFACHE ANWENDUNGS-POWER MIT CHEM-TREND® PL-773

Aussehen	Schwarze Flüssigkeit
Viskosität (40 °C)	ca. 460 mm ² /s
Dichte (20 °C)	ca. 0,91 g/cm ³
Schmierfähigkeit	Sehr gut
Gussqualität	Sehr gut
Flammenbildung	Hoher Flammpunkt
Rauchentwicklung	Sehr gering

Chem-Trend® PL-773 ist die ideale Lösung für den Druckguss von Nichteisen-Metallen (NE-Metallen), die Reibung und Verschleiß verringert und jederzeit einen problemlosen Anlauf ermöglicht. Das Produkt lässt sich durch Sprühen oder Auftropfen direkt auf den Kolben oder am Einspritzpunkt der Kammer applizieren. Die Dosierung wird für ein optimales Ergebnis an die Anforderungen Ihrer Anlage angepasst.

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

DE.CHEMTREND.COM

 **Chem
Trend**

Release Innovation™

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

Hardware zum Schutz Ihrer Werkzeuge vor Verschleiß

FEINABGESTIMMTE SCHMIERUNG



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 Kolbensmierstoff 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-Kolbensmierstoffen von Chem-Trend zu erhalten.

