

# Nieźłomna czarna zbroja

NIEZAWODNE DZIAŁANIE W TŁOKACH, KOMORACH I CYLINDRACH DO ODLEWANIA CIŚNIENIOWEGO



Przygotuj swoje cylindry do pracy pod wysokim obciążeniem zgodnie z najlepszymi praktykami zapewniającymi odpowiednio wysoką jakość procesu odlewania ciśnieniowego

## Innowacyjna technologia grafitowa zapewniająca maksymalną ochronę przed zużyciem

Poznaj nowy poziom smarowania tłoka charakterystyczny dla środka Chem-Trend® PL-773. Środek Chem-Trend® PL-773, zawierający specjalne składniki aktywne i grafit koloidalny oferuje udoskonaloną ochronę przed zużyciem oraz ochronę nawet w skrajnych warunkach, zapewniając płynny i wydajny przebieg procesu odlewania ciśnieniowego.

## KORZYŚCI

- **Wysoka wydajność w przenoszeniu obciążeń:** Niezawodna wydajność nawet w skrajnych warunkach.
- **Dobra przyczepność:** Skuteczność w wysokich temperaturach, zapewniająca powtarzalność procesu.
- **Dobra stabilność termiczna:** Powtarzalność stosowania w szerokim zakresie warunków otaczającego środowiska.
- **Minimalizacja dymienia:** Czystsze otoczenie podczas pracy, mniejsze nakłady na konserwację.
- **Wysoka temperatura zapłonu:** Zwiększony poziom bezpieczeństwa Twoich pracowników i zakładu.

## POTRÓJNA SIŁA APLIKACJI Z CHEM-TREND® PL-773

Wygląd	Czarny płyn
Lepkość (40°C)	ok. 460 mm <sup>2</sup> /s
Gęstość (20°C)	ok. 0,91 g/cm <sup>3</sup>
Smarowanie	Bardzo dobre
Jakość odlewu	Bardzo dobre
Powstawanie płomieni	Wysoka temperatura (samo)zapłonu
Tendencja do dymienia	Bardzo niska

Chem-Trend® PL-773 to idealne rozwiązanie dla precyzyjnego odlewania ciśnieniowego metali nieżelaznych, zmniejszające tarcie i zużycie oraz zapewniające każdorazowo płynny rozruch. Aplikuj natryskowo, kroplowo, bezpośrednio na tłok lub do komory w miejscu wtrysku. Dopasuj dawkę do wymagań Twojego systemu, aby zapewnić maksymalną wydajność.

Skontaktuj się z Chem-Trend, aby dowiedzieć się więcej o naszych środkach rozdzielających i produktach specjalistycznych, które mogą usprawnić złożone operacje przetwórcze.

# Wyposażenie chroniące Twój sprzęt przed zużyciem

PRECYZYJNE SMAROWANIE



## Układ smarowania do maszyny odlewniczej

Precyzyjny układ dozowania został zaprojektowany dla maksymalnej niezawodności, z wysokiej jakości zbiornikiem i obudową, które zostały wykonane ze stali nierdzewnej. Układ może być stosowany również do środków smarujących o wysokiej lepkości.

- Szybkie i kompletne smarowanie na obwodzie tłoka
- Indywidualnie regulowane dozowanie środka smarującego w ilości 0,25 - 2,0 ml
- Trwała, i solidna konstrukcja
- Dostępna w wersji z dozowaniem natryskowym i kropłowym

### CHEM-TREND SERWIS I KNOW-HOW

1. Nasz zespół przeprowadzi na miejscu staranną analizę parametrów produkcji i zaproponuje środek smarujący do tłoków, który będzie najbardziej dopasowany do Twojego procesu. Bardzo istotnym parametrem jest na przykład temperatura tłoka i cylindra.
2. Nasz doświadczony inżynier / technik ds. zastosowań będzie asystował Ci podczas całego procesu, zapewniając konsultację.
3. Dowiedz się więcej o zaletach technologii Micro-Dose™ firmy Chem-Trend i umów się na z naszym reprezentantem na testy produktów na miejscu.

Skontaktuj się z regionalnym przedstawicielem handlowym Chem-Trend, aby uzyskać szczegółowe informacje na temat zalecanych urządzeń służących do mikro-dozowania środków smarujących do tłoków Chem-Trend.

