

# Ponořte se do přesnosti

EKOLOGICKÁ EFEKTIVITA PŘI LITÍ POD TLAKEM



## Ekologický pohled na mazání Micro-Dose™

### Využití síly přírody pro pokročilé mazání

Mazivo Chem-Trend® PL-760 pro mazání pístů znamená pokrok v mazání v technologii lití pod tlakem a kombinuje vysoký výkon s ekologickým přístupem. Naše inovativní receptura přináší jedinečné výsledky a zároveň upřednostňuje zdravé pracovní i životní prostředí.

### DOKONALOST TECHNOLOGIE MICRO-DOSE: APLIKACE PŘÍPRAVKU CHEM-TREND® PL-760 PRO LITÍ POD TLAKEM ŠITÁ NA MÍRU

Chem-Trend® PL-760 se aplikuje přesně pomocí speciálního mikrodávkovacího zařízení, které je navrženo pro Cu/Be písty. Ačkoli je primárně určen pro aplikaci přímo na písty, lze jej v případě potřeby aplikovat také do komory jako vnitřní mazání. Optimální množství se liší v závislosti na průměru pístů, teplotách, a nebo objemu dávkovaného materiálu. Přičemž přesné dávkování se určuje na základě pečlivého vyhodnocení.

### VÝHODY

- **Vysoká odolnost při zatížení:** Zajišťuje spolehlivý výkon v náročných podmínkách.
- **Vynikající teplotní stabilita:** Vykazuje konzistentní vlastnosti v různých provozních podmínkách a silnou přilnavost.
- **Zodpovědnost k životnímu prostředí:** Minimalizace výparů, kouře a plamenů, což chrání váš tým i planetu.
- **Zkrácení intervalů čištění vakuového filtru:** Minimalizuje nároky na údržbu a zvyšuje efektivitu provozu.

Spotřeba**	< Ø 60	0,2 - 0,3 g/vstřik
	Ø 60 - 80	0,3 - 0,4 g/vstřik
	Ø 80 - 110	0,4 - 0,6 g/vstřik
Mazání	Velmi dobré	
Kvalita odlitků	Velmi dobrá	
Tvorba plamene	Minimální	
Tendence k tvorbě kouře	Minimální	

\*\* Závisí na mnoha proměnných při lití. Údaje vycházejí ze srovnání s typickou aplikací.

Kontaktujte společnost Chem-Trend a zjistíte více o tom, jak mohou naše prostředky zlepšit vaši výrobu.

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

 **Chem  
Trend**

Release Innovation™

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

# Dokonalá technologie Micro-Dose

HARDWARE, KTERÝ POMÁHÁ CHRÁNIT NÁSTROJE PŘED OPOTŘEBENÍM



## Dávkovací jednotka pro použití v tlakovém lití

Přesná dávkovací jednotka má robustní konstrukci, je vyrobena ve vysokém standardu s nádrží a krytem z nerezové oceli. Přístroj je vhodný také i pro vysoce viskózní maziva.

- Rychlé a dokonalé mazání pístu
- Individuálně nastavitelné dávkování maziva od 0,25 do 2,0 ml
- Odolná konstrukce s dlouhou životností pro vysoké zatížení
- K dispozici ve verzi připravené k rozprašování nebo kapání

### SERVIS A KNOW-HOW SPOLEČNOSTI CHEM-TREND

1. Náš tým provede na místě důkladnou analýzu výrobních parametrů a doporučí mazivo pro písty, které nejlépe bude vyhovovat vašim potřebám. Jedním z mimořádně důležitých parametrů je například teploty pístů a komor.
2. Náš zkušený aplikační inženýr/technik vám bude po celou dobu partnerem a konzultantem.
3. Zjistěte více o výhodách technologie Micro-Dose™ společnosti Chem-Trend a vyžádejte si bezplatnou zkoušku u vás v závodě.

Podrobné informace o doporučených zařízeních pro aplikaci produktů na mazání pístů technologií Micro-Dose společnosti Chem-Trend, vám poskytne váš regionální obchodní zástupce.

