

Ponořte se do přesnosti

EFEKTIVITA PŘI LITÍ POD TLAKEM



Pohled na mazání Micro-Dose™

Pokročilé mazání pro tlakové lití

Mazivo Chem-Trend® PL-760 pro mazání pístů představuje pokrok v technologii mazání pro tlakové lití a kombinuje vysoký výkon se spolehlivým provozem. Naše inovativní receptura přináší jedinečné výsledky a zároveň upřednostňuje bezpečné pracovní 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.
- **Bezpečnost na pracovišti:** Minimalizace výparů, kouře a plamenů, což chrání váš tým..
- **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

 **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.

