

# Jak zabránit nalepování a odstranit zbytky nalepování v procesu tlakového lití

VOSKY PROTI NALEPOVÁNÍ CHEM-TREND® ASW-102 A CHEM-TREND® ASW-104



## Méně prostojů, opotřebení a zmetků způsobených nalepováním

Pomocné produkty společnosti Chem-Trend pro tlakové lití jsou navrženy tak, aby zajistily hladký průběh vašich procesů lití pod tlakem. Naše vosky proti nalepování se speciálně vyvinutou recepturou Chem-Trend® ASW-102 a Chem-Trend® ASW-104 představují účinné řešení pro vyřešení nalepování kovů na povrchu nástrojů a forem. Náš vosk proti nalepování lze aplikovat preventivně během výroby, přípravy nebo údržby. Pokud při výrobě dojde k nalepování, naše produkty vytvoří s nalepeninou adhezní vazbu, která by mohla pomoci odstranit nalepeninu z nástrojové oceli při následném vstřikováním.

### VÝHODY:

- **Účinná ochrana odstraňování nalepenin:** naše praktické pasty zajistí hladký průběh výroby a prodlouží životnost vašich nástrojů.
- **Zvýšení produktivity:** používání našich produktů vede ke zkrácení doby odstávek a snížení potřeby čištění a tím ke snížení nákladů.
- **Nižší množství zmetků a odpadu:** přilnavost našich vosků proti nalepeninám minimalizuje spotřebu a plýtvání, což vede k vyšší kvalitě dílů.

Chcete-li zjistit, který produkt je vhodný pro váš konkrétní proces a způsob aplikace, kontaktujte nás. Nabízíme podrobné konzultace a školení, které vám pomohou optimalizovat vaši efektivitu.

[service@chemtrend.de](mailto:service@chemtrend.de)

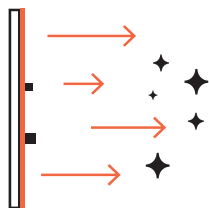
[CZ.CHEMTREND.COM](http://CZ.CHEMTREND.COM)

a brand of  
 FREUDENBERG

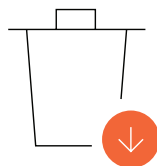
 Chem  
Trend

Release Innovation™

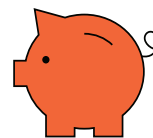
## S NAŠIMI PASTAMI PROTI NALEPENINÁM NABÍZÍME:



Účinná ochrana a odstraňování nalepenin



Nižší zmetkovitost



Méně prostojů

## Aplikace

V závislosti na vašich požadavcích doporučujeme nanášet naše pasty proti nalepeninám v následujících fázích výroby pomocí drátěného nebo štětinového kartáče.

- **Během přípravy k lití:** rozetřete naše pasty na povrch, který je v kontaktu se slitinou, nebo na kritická místa formy před výrobou; naše pasty vytvoří ochrannou vrstvu, která minimalizuje tvorbu nalepenin od samého počátku a snižuje potřebu ručních zásahů během výroby.
- **Během výroby:** pokud k nalepování dochází během výroby, mělo by se minimální množství pasty nanést přímo na nahromaděnou nalepeninu a její okolí. Nalepený materiál se při dalším odlévání uvolní. V případě vysoce přilnavých nalepenin může být nutná opakovaná aplikace.
- **Během údržby:** po aktivní výrobní fázi lze naše pasty proti nalepeninám použít k odstranění zbytků a stávajícího filmu dělicího prostředku vytvořeného na formě.

## Fakta a čísla

Produkt	Vzhled	Barva	Teplotní	Slitiny	Specifika
Chem-Trend® ASW-102	pasta	černá	Lze ji používat od pokojové teploty po celou dobu procesu odlévání.	Pro všechny běžné slitiny neželezných kovů	Tvrdá konzistence
Chem-Trend® ASW-104	pasta	černá	Lze ji používat od pokojové teploty po celou dobu procesu odlévání.	Pro všechny běžné slitiny neželezných kovů	Měkčí konzistence