

Chraňte své lící pánve a korýtka před tepelným šokem a nalepováním

OCHRANNÉ NÁTĚRY LICÍCH PÁVNÍ WOLFRAKOTE TOP A CHEM-TREND® TOP-211



Prodloužená životnost v procesech lití zápustky

U vysokoteplotních aplikací při tlakovém lití představují teplotní ztráty roztaveného kovu a usazeniny v lících pánvích a korýtkách dva hlavní problémy.

Společnost Chem-Trend nabízí dlouhodobé nátěry pro procesy tlakového lití neželezných kovů (HPDC, LPDC, horká komora, studená komora, gravitační lití atd.). Tyto nátěry jsou vhodné zejména pro ochranu litinových a ocelových nástrojů, které přicházejí do styku s hliníkovou taveninou - např. lící pánve a korýtka.

Nátěry Wolfrakote TOP a Chem-Trend TOP-211 slouží jako suché mazivo s vynikajícími adhezními vlastnostmi, a to i pro procesy s agresivními slitinami.

VÝHODY

- **Proces** - snížení nalepování roztavené slitiny na nástroji vede k nižší frekvenci čištění a údržby nástrojů.
- **Delší životnost lících pánví** - odolnost vůči vysokým teplotám vede k vyšší životnosti menšímu a opotřebením nástroje.
- **Lepší proudění taveniny a odlévání** - lepší tepelná izolace vede k menším tepelným ztrátám, a tím také k úspoře nákladů na energii.
- **Vliv na zdraví, bezpečnost a životní prostředí** - produkty neobsahují olovo, nikl, síru, baryum ani halogeny.

Další informace a kontakt na místního obchodního zástupce naleznete na adrese

service@chemtrend.de



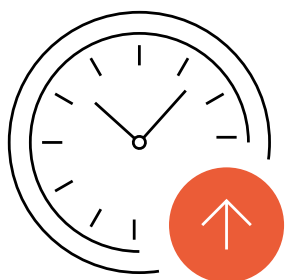
CZ.CHEMTREND.COM

a brand of
FREUDENBERG

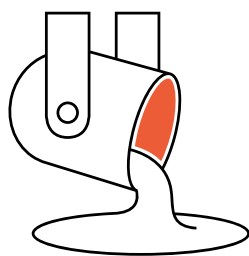
**Chem
Trend**

Release Innovation™

S PRODUKTY WOLFRAKOTE TOP A CHEM-TREND® TOP-211 NABÍZÍME:



Nižší frekvence údržby



Delší životnost licích pánví,
lepší proudění taveniny a
odlévání



Vysokoteplotní aplikace

Aplikace

Wolfrakote TOP a Chem-Trend® TOP-211 se nanáší štětcem v tenké vrstvě na čisté nářadí při teplotě cca 50-70 °C. Po vypálení (> 200 °C) slouží produkty jako suché mazivo.

Produkty je možné snadno opětovně nanášet bez nutnosti vypnutí stroje. Vzhledem k barvě povlaku je výrobcí zřejmé, v jakém okamžiku je nutné opětovně provést nanesení.

Obrázky a fakta



- Wolfrakote TOP se při nanášení jeví jako světle šedá pasta. Po vypálení má povlak nažloutlou barvu.
- Chem-Trend® TOP-211 je šedá, vysoce viskózní tekutina (pasta), která se po vypálení jeví načervenalá.
- Oba produkty umožňují snadnou kontrolu míst, kde již byl povlak nanesen.

Teplotní rozsah: Vysokoteplotní pasta s teplotním rozsahem od -25 °C do 1000 °C

Suché mazivo - bod skápnutí: >200 °C

Balení: 1,5 kg a 30 kg