

## CHEM-TREND® SL-6XXXX, ŚRODKI ROZDZIELAJĄCE

### Wydajna produkcja wysokiej jakości elementów do odlewania ciśnieniowego

Niemal pięćdziesiąt lat temu Chem-Trend opracował pierwszy środek rozdzielający na bazie wody. Od tego czasu wprowadziliśmy liczne kolejne innowacje wyznaczające trendy w branży odlewania ciśnieniowego. Wraz z serią środków rozdzielających Chem-Trend® SL-6XXXX firma udostępnia szeroką gamę produktów, które wpływają korzystnie na procesy przemysłu przetwórczego.

Wysokiej jakości produkty Chem-Trend® z serii SL-6XXXX umożliwiają dokładne oczyszczenie odlewów i znakomicie nadają się również do obróbki termicznej. Ponadto te środki rozdzielające są kompatybilne z KTL, tzn. nie mają wpływu na możliwość lakierowania metali, nawet metodą kataforetyczną. Nie ma to wpływu ani na procesy klejenia uszczelniającego, ani strukturalnego.

**Kolejny plus:** Środki do odlewania ciśnieniowego firmy Chem-Trend® SL-6XXXX mogą być bezproblemowo łączone poprzez spawanie, bez konieczności obróbki wstępnej.

### Na pierwszy rzut oka – zalety serii środków rozdzielających Chem-Trend® SL-6XXXX

- Lepsza przyczepność warstwy rozdzielającej w szerokim zakresie temperatur nawet przy wyższych temperaturach form.
- Krótszy czas wytworzenia
- optymalnej warstwy rozdzielającej
- Udoskonalona ochrona przed przywieraniem metali
- do narzędzi odlewniczych
- Doskonałe odformowanie elementów o wysokiej złożoności geometrycznej
- Mniejsza porowatość struktury
- Większa ochrona formy, narzędzi
- i maszyn przed korozją
- Możliwość stosowania w przypadku odlewów o bardzo małych tolerancjach wymiarów



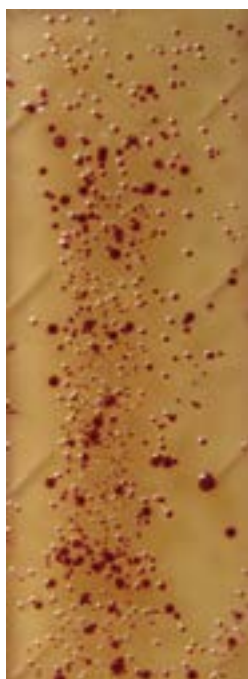
## Formuła zapobiegająca problemom mikrobiologicznym: Bio Inhibiting Technology BIT™

Skażenie mikrobiologiczne jest częstym problemem w branży odlewania ciśnieniowego. Mikroorganizmy takie jak bakterie lub drożdże mogą dostawać się do systemów, przez które płyną środki rozdzielające rozcieńczone z wodą. Powoduje to rozkład emulsji i powstawanie osadów. Skażenie wpływa negatywnie na skuteczność środków rozdzielających i prowadzi do zabrudzenia głowic natryskowych, przewodów, nieprawidłowego odformowania elementów itp.

Nic takiego nie ma prawa się wydarzyć!



Chem-Trend opracował wysoce skuteczną technologię rozwiązującą ten problem: Niezwykle skutecznie hamuje ona rozwój mikroorganizmów, zapobiegając zabrudzeniom i powstawaniu biofilmu. Dzięki środkom rozdzielającym BIT™ firmy z branży odlewania ciśnieniowego mogą poradzić sobie z problemami mikrobiologicznymi, gwarantując bezproblemowy przebieg procesów technologicznych. Produkty Chem-Trend® SL-60010 i Chem-Trend® SL-61007 są już wyposażone w innowacyjną Bio Inhibiting Technology BIT™.



Rozwój mikroorganizmów powodujący problemy zilustrowane powyżej zostaje zahamowany.