

Zwiększona ochrona antykorozyjna Państwa odlewów

KĄPIELE CHŁODZĄCE CHEM-TREND® DO ODLEWÓW CIŚNIENIOWYCH



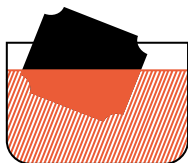
Przygotowanie odlewanych elementów do dalszych etapów obróbki w możliwie najkrótszym czasie

Produkty pomocnicze Chem-Trend do odlewania zostały zaprojektowane tak, aby zapewnić płynność procesów odlewniczych. Nasze niepalne środki do kąpeli chłodzących na bazie wody umożliwiają szybkie i niezawodne schładzanie odlewanych elementów. Produkt pokrywa równomiernie powierzchnię odlewu, tworząc smarującą warstwę, która jednocześnie zapewnia ochronę antykorozyjną. Środek ten dodatkowo łagodnie usuwa pozostałości z powierzchni elementu po procesie odlewania. W ten sposób odlane elementy są doskonale przygotowane do kolejnych etapów obróbki, takich jak przycinanie, obróbka skrawaniem, piaskowanie itp. Z kolei sam środek można łatwo spłukać wodą, ewentualnie z dodatkiem łagodnego środka alkalicznego, co nie wpłynie negatywnie na dalsze procesy technologiczne.

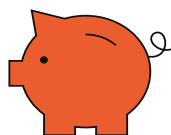
KORZYŚCI:

- **Zwiększona wydajność chłodzenia:** Specjalnie opracowane środki powierzchniowo czynne pozwalają wydajnie schłodzić i zabezpieczyć odlewy.
- **Skuteczność czyszczenia:** Nasz środek do kąpeli chłodzącej łagodnie oczyszcza powierzchnię elementu z osadów.
- **Ochrona antykorozyjna:** Doskonałe właściwości zwilżające zapewniają równomierne pokrycie. Środek łatwo przywiera do powierzchni metalicznych schładzanych produktów, chroniąc je przed utlenianiem podczas przechowywania i transportu.
- **Dalsza obróbka:** Równomierna warstwa pozostała po kąpeli chłodzącej ułatwia obróbkę skrawaniem i przycinanie, a także zapewnia czystsze części, pozbawione plam i dłuższą trwałość narzędzi (nawet po piaskowaniu).
- **Ekonomiczny zakres rozcieńczania:** Nasze środki do kąpeli chłodzących mogą być rozcieńczane w stosunku od 1:25 do 1:100, w zależności od wymagań.

KORZYŚCI Z ZASTOSOWANIA NASZYCH ŚRODKÓW DO KĄPIELI CHŁODZĄCYCH:



Ochrona antykorozyjna / lepsza
jakość powierzchni



Ułatwienie dalszej obróbki



Lepsza wydajność procesów roboczych

Aplikacja

- Nasze wodorozcieńczalne środki do kąpeli chłodzących Chem-Trend® QC-116E i Chem-Trend® QC-119 należy mieszać z wodą w stosunku od 1:25 do 1:100.
- Zalecamy, aby nie mieszać środka do kąpeli chłodzącej powietrzem, aby uniknąć nadmiernego pienienia.
- Aby uzyskać najlepsze rezultaty i maksymalną wydajność, zalecamy dodanie środków biobójczych zapobiegających skażeniu bakteryjnemu. Należy również opracować i wdrożyć cykl konserwacji polegający na regularnej wymianie kąpeli chłodzącej, aby zapobiec powstawaniu osadów. Szczegółowych informacji udzieli lokalny przedstawiciel handlowy.

Fakty i liczby

Produkt	Wygląd	Kolor	Temp.	Stop	Cechy charakterystyczne
Chem-Trend® QC-116E	Ciecz	Niebieska	< 50°C	Al, Mg, Cu, Zn	Emulsja; możliwość usunięcia łagodnym alkalicznym środkiem czyszczącym
Chem-Trend® QC-119	Ciecz	Ciemnoniebieska	< 90°C	Al, Mg, Zn	Roztwór; zmywalny wodą

Aby ustalić, który produkt jest odpowiedni do danego procesu i metody aplikacji, prosimy o kontakt. Oferujemy kompleksową konsultację i szkolenia, które pomogą Państwu zoptymalizować wydajność.

service@chemtrend.de