

INNOWACJE

Środek rozdzielający o wysokiej wydajności (HERA™)

Ogromny postęp w skuteczności, wydajności i uniwersalności.

O CO CHODZI.

Nasze innowacyjne, wysokiej wydajności środki rozdzielające do form HERA™ (HERA = High Efficiency Release Agent) do mikro-oprysku zapewniają wiele zalet w porównaniu z konwencjonalnymi środkami rozdzielającymi. Środek HERA™ zaprojektowano tak, aby przy obniżeniu zużycia środka rozdzielającego otrzymać podobny lub lepszy jakościowo produkt finalny przy jednoczesnym utrzymaniu lub poprawieniu jego parametrów eksploatacyjnych. Dzięki zastosowaniu produktu HERA™ uzyskano zarówno wyższą wydajność jak i skuteczność działania przy jednoczesnej zgodności z polityką zrównoważonego rozwoju. Produkt HERA™ umożliwia optymalizację procesów technologicznych w odlewaniu ciśnieniowym, jednakże wymaga to dostosowania zarówno metod aplikacji jak i wyposażenia.

Nowy środek to nie tylko modyfikacja istniejącego produktu, lecz także całkowicie nowe podejście do zagadnienia, dające nowe możliwości w technologii odlewnictwa ciśnieniowego. Poprzez stosowanie produktów HERA obniżamy znacząco zużycia środka, otrzymując większą czystość (zarówno produktu końcowego jak i otoczenia) przy jednoczesnym podniesieniu wydajności produkcji.

ROZWIĄZANIE PROBLEMU.

HERA™ to część rewolucyjnej zmiany w stosowaniu środków rozdzielających, procesie zarządzania jego aplikacją, co w konsekwencji umożliwia wydłużenie żywotności stosowanego w

procesie wyposażenia produkcyjnego. Zastosowanie tej technologii pozwala także produkować w zgodności z założeniami polityki zrównoważonego rozwoju. Wprowadzając jedną innowacyjną technologię HERA™ rozwiązujemy wiele problemów poprzez znaczne ograniczenie stosowanej ilości środka rozdzielającego zapewniając uzyskanie takich samych lub nawet lepszych efektów eksploatacyjnych.

Korzystanie z technologii HERA™ wymaga inwestycji w nowe wyposażenie i sprzęt. Jednakże liczne zalety i ulepszenia w krótkim czasie równoważą poniesione nakłady inwestycyjne.

KORZYŚCI.

Korzyści i zalety stosowania technologii HERA™:

- Zmniejszenie zużycia środka rozdzielającego, mniejsza ilość odpadów
- Wydłużona żywotność form odlewniczych dzięki zmniejszeniu „szoku termicznego”
- Efektywna i skuteczna aplikacja „Mikro-opryskowa” dzięki natryskowi w jednej pozycji
- Zmniejszenie zużycia sprężonego powietrza
- Oprócz tych wszystkich zalet, technologia HERA™ umożliwia obniżenie całkowitych kosztów technologicznych w porównaniu z typowymi środkami rozdzielającymi.

Technologia HERA™ pozwala na zapewnienie wspomnianych powyżej korzyści przy jednoczesnym obniżeniu całkowitych kosztów technologicznych w porównaniu z typowymi środkami rozdzielającymi.

HERA™ To kolejna innowacja stworzona przez firmę Chem-Trend. Jeśli jesteś zainteresowany dalszymi informacjami dotyczącymi środka HERA™ lub innymi naszymi rozwiązaniami skontaktuj się z nami już dziś.

PL.CHEMTREND.COM/SKONTAKTUJ-SIE-Z-CHEM-TREND-POLSKA/