

HERA™ LIGHT DO ODLEWANIA CIŚNIENIOWEGO

Przyjazne środowisku, wysokowydajne środki rozdzielające

HERA™, czyli High Efficiency Release Agents firmy Chem-Trend to wynik ciągłych badań i rozwoju. Jako wodorozpuszczalne, gotowe do stosowania produkty są one doskonale dopasowane do wymagań nowoczesnego przemysłu odlewniczego i m.in. znakomicie nadają się do aplikacji metodą mikronatrysku.

Teraz najnowsza generacja wysokowydajnych środków rozdzielających to: HERA™-Light. To kolejne pokolenie produktów HERA™ to całkowita nowa odpowiedź na problemy konwencjonalnego natrysku środkami rozcieńczanymi, zachowująca przy tym zalety typowej jakości HERA™. HERA™ Light pomaga firmom z branży odlewania ciśnieniowego zwiększyć swoją produktywność w różnych aspektach oraz pozwala im ograniczyć zużycie energii i zasobów w zrównoważony sposób.

Twoje korzyści dzięki HERA™-Light

- Możliwa aplikacja za pomocą popularnych narzędzi do mikronatrysku
- Doskonałe właściwości zwilżające
- Doskonałe powierzchnie i charakterystyka materiałowa odlewanych elementów
- Większa wydajność dzięki skróceniu czasów taktów.
- Ograniczenie emisji ścieków
- Zmniejszenie zużycia surowców i energii
- Poprawa bilansu ekologicznego

Typowa jakość HERA™

- Odpowiednia do wszystkich metod aplikacji środków rozdzielających
- Bardzo dobre właściwości ułatwiające odformowanie, nawet w przypadku mieszanek o wysokiej plastyczności oraz skomplikowanych geometrii elementów
- Dobra przyczepność warstwy środka oddzielającego w szerokim zakresie temperatur form.
- Minimalizacja obciążenia termicznego narzędzi odlewniczych
- Szybkie tworzenie warstw, eliminacja ścieków

HERA™-LIGHT DO ODLEWANIA CIŚNIENIOWEGO

Gwarancja optymalnego rezultatu

Aby uzyskać jednorodną powierzchnię wysokiej jakości, w odlewnictwie ciśnieniowym środek rozdzielający musi być nakładany formę w sposób całkowicie równomierny. Nieregularności prowadzą do powstawania wadliwych i wybrakowanych elementów. Nieprawidłowy natrysk skraca ponadto trwałość narzędzi. Aby przeciwdziałać tym zjawiskom, Chem-Trend opracował innowacyjną formułę UV dla linii produktów HERA™ i HERA™-Light, która przyczynia się do uzyskania gwarantowanych, doskonałych wyników.

Zobaczyć to, co dotąd niewidoczne

Specjalnie opracowana formuła UV jest stosowana zawsze tam, gdzie konfigurowany jest nowy kształt strumienia, dopasowany do nowego narzędzia odlewniczego, lub gdy rozpoczyna się produkcja z zastosowaniem HERA™ lub HERA™-Light. Środek rozdzielający oraz nieregularne nakładanie stają się natychmiast widoczne. W tym celu spryskiwana forma jest oświetlana lampą UV, dzięki czemu rezultat jest widoczny jak na dłoni. Ewentualnie nieopryskane strefy formy są natychmiast rozpoznawalne. Dzięki temu można dopasować kształt strumienia, oszczędzając cenny czas. W ten sposób można wielokrotnie ograniczyć ilość odrzutów oraz zagwarantować doskonałą kontrolę nad całym procesem odlewania ciśnieniowego.



z formułą UV



bez formułę UV