

# HeBoCoat® EL-W 300

Expert Line - Water + BN-10

**HeBoCoat® EL-W 300** to wysoko skoncentrowana, wodna zawiesina Azotku Boru, która została opracowana specjalnie jako dodatek do kąpeli galwanicznych. Niezwykle drobne cząstki Azotku Boru zapewniają dobrą stabilność zawiesiny i dużą szybkość osadzania podczas procesu galwanizacji.

- Zalety**
  - ▶ Ulepszone właściwości trybologiczne w naniesionej galwanicznie warstwie metalu
  - ▶ Bardzo dobre osadzanie w warstwach galwanicznych, np. w warstwach niklu
  - ▶ Można dodawać bezpośrednio do kąpeli galwanicznej
  - ▶ Dobra stabilność do pH 8.5
  - ▶ Wysoki stopień rozdrobnienia proszku zapewniający dużą szybkość osadzania
  - ▶ Łatwa w użyciu
- Własności**
  - ▶ Poprawia zachowanie cierne, zwłaszcza przy dużych obciążeniach
  - ▶ Lepsza ochrona przed zużyciem
  - ▶ Wysoka odporność na korozję zwłaszcza w danych warunkach eksploatacji powłok galwanicznych
  - ▶ Odporność termiczna, do 900 °C w otoczeniu powietrza
- Typowe zakresy zastosowania**
  - ▶ Dodatek do galwanicznego nakładania niklu
- Zalecenia dotyczące zastosowania**
  - ▶ Wymieszać przed użyciem
  - ▶ Zaleca się wstępne rozcieńczenie produktu w części kąpeli galwanicznej
  - ▶ Stała cyrkulacja kąpeli galwanicznej zapewnia dużą szybkość osadzania i jednorodną dystrybucję
- Dane Techniczne**
  - ▶ Kolor:           Biały
  - ▶ Części stałe:   30 %
  - ▶ Azotek Boru:   29 %
  - ▶ Gęstość:       1.2 g/cm<sup>3</sup>
  - ▶ Wartość pH:   6
- Opakowania**
  - ▶ 10 kg w kanistrach PE
  - ▶ Inne opakowania dostępne są na życzenie.
- Przechowywanie i bezpieczeństwo**
  - ▶ Przechowywać w suchym miejscu. Oryginalne pojemniki mogą być przechowywane przez minimum 12 miesięcy od daty dostawy. Więcej informacji można znaleźć w karcie charakterystyki.



Informacje podane w ulotce są typowe dla materiału. Należy je traktować tylko jako wskazówki a nie bezwzględne zalecenia celem przygotowania danej kompozycji lub opracowania dokumentacji. Aktualne dane dotyczące produktów mogą się w pewnym stopniu różnić od podanych informacji. Zastrzegamy sobie prawo do zmiany danych produktów w zakresie dotyczącym postępu technicznego i nowych rozwiązań. Zalecenia zawarte w tej ulotce powinny zostać zweryfikowane poprzez wstępne testy, szczególnie podczas aplikacji przez kolejnych użytkowników, ponieważ dalsze stosowanie lub przetwarzanie produktu obejmuje warunki, które są poza naszą kontrolą. Zalecenia te nie zwalniają użytkownika z obowiązku sprawdzenia możliwości naruszenia praw osób trzecich oraz, w razie potrzeby, od wyjaśnienia sytuacji.