



ALL STAR FOUNT

płyn buforujący do druku bez IPA

All Star Fount jest dodatkiem do roztworów nawilżających skonstruowanym do drukowania **bez alkoholu izopropylowego (IPA)** na maszynach z alkoholowym nawilżaniem. Zawiera specjalne środki antypieniące, inhibitory korozji oraz dodatki hamujące wzrost bakterii i glonów. Bufor ten ulega całkowitej biodegradacji.

Zalety:

- niskie napięcie powierzchniowe roztworu - zbliżone do IPA+woda (33 dyny/cm)
- pH robocze 4.0 - 5.0
- bardzo szybkie starty druku po przestojach
- zawiera inhibitory korozji oraz substancje blokujące odkładanie się wapnia
- głębsze i dokładniejsze kolory, poprawia trapping farby
- bardzo szczegółowe wydruki, wyraźne nawet najmniejsze elementy
- znakomita ochrona płyt CtP
- poprawia oddawanie arkusza z cylindra drukowego
- bardzo stabilne pH roztworu nawilżającego
- szerokie spektrum biocydów nie pozwala na wzrost glonów
- może być stosowany do druku farbami UV i EB
- nie zawiera formaldehydów
- niska zawartość VOC
- dozowanie 2-3%

Zastosowanie:

Dozowanie **All Star Fount** wynosi 2 – 3%. Jednakże optymalne dozowanie powinno być poprzedzone badaniem wody i analizą warunków panujących w drukarni. Odpowiednie testy wykonują nasi technicy.

Produkt w rozcieńczeniu roboczym jest biodegradowalny w ciągu 14 dni od momentu uwolnienia do środowiska naturalnego.

Właściwości fizyko-chemiczne:

Stan: ciecz
Kolor: czerwony
pH koncentratu: 3.06
Zapach: glikol
VOC: 480 g/L
Temp. wrzenia: 100 C
Gęstość względna: 1.02@ 20 C
Punkt zapłonu: nie dotyczy
Rozpuszczalność: całkowicie rozpuszczalny w wodzie



Twardość wody:

0-8 miękka 😊

8-12 średnia 😊

12-18 twarda 😊

18-30 bardzo twarda 😊

