

NEWS-9000

Feuchtmittelkonzentrat (VOC-frei) für den Zeitungsdruck

Eigenschaften:

NEWS-9000 ist ein speziell formuliertes Feuchtmittelkonzentrat für den Zeitungsdruck. Es eignet sich für Sprühfeuchtwerke ebenso wie für Turbofeuchtwerke. **NEWS-9000** hat wasservermittelnde und oberflächenaktive Substanzen.

NEWS-9000 eignet sich hervorragend für auf ca. 9° deutscher Härte aufgehärtetes Umkehr-Osmose-Wasser. Für die Aufhärtung des Umkehr-Osmose Wassers ist **REVERSE-HARD-900** optimal geeignet.

Mit einer Zudosierung von 2% bis 3% (optimal 2,5%) des Feuchtmittelkonzentrats **NEWS-9000** liegt der pH-Wert des fertigen Feuchtwassers bei ca. 4,8, sofern das verwendete aufgehärtete Umkehr-Osmose-Wasser eine Härte von 9° deutscher Härte besitzt.

NEWS-9000 wird in vier verschiedenen Versionen geliefert:

- **NEWS-9000-5** für Feuchtwasserumläufe mit normaler Belastung an Biomasse;
- **NEWS-9000-8** für Feuchtwasserumläufe mit hoher Belastung an Biomasse;
- **NEWS-9000-S-5** für Feuchtwasserumläufe mit normaler Belastung an Biomasse, jedoch mit stark beschleunigendem Freilaufverhalten im Andruck;
- **NEWS-9000-S-8** für Feuchtwasserumläufe mit hoher Belastung an Biomasse und mit stark beschleunigendem Freilaufverhalten im Andruck;

NEWS-9000 beinhaltet keinerlei Stoffe, welche den Druckprozess nachteilig beeinflussen.

Mit **NEWS-9000** kann mit einer sehr geringen Feuchtwassermenge produziert werden. FAN-OUT Effekte sind dadurch erheblich reduziert. Die Druckbrillanz ist durch die geringe Feuchtwassermenge hervorragend.

NEWS-9000 ist umweltfreundlich, VOC-frei, formaldehydfrei und biologisch abbaubar.

Merkmale	Vorteile	Nutzen
Wasservermittelnde und oberflächenaktive Substanzen	<ul style="list-style-type: none"> • Hohe Wasserfreundlichkeit • Schutzwirkung auf der Platte • Biologisch abbaubar 	<ul style="list-style-type: none"> • Umweltfreundlich, VOC-frei • Keine Gesundheitsgefährdung • Optimale Freilaufeigenschaften • Scharfer, brillanter Ausdruck
Schwach saure Pufferung	<ul style="list-style-type: none"> • Stabilisierung des pH-Wertes • Für alle Wasserqualitäten geeignet, optimal jedoch für Wasser mit 9° deutscher Härte 	<ul style="list-style-type: none"> • Störungsfreie Feuchtung und optimale Wasser- / Farbbalance, auch bei hohen Druckgeschwindigkeiten
Geringe Feuchtwasserführung	<ul style="list-style-type: none"> • Verglichen mit anderen Feuchtwasserzusätzen ist eine um ca. 40% geringere Feuchtwasserführung bei gleicher Dosierung (2% bis 3%) praktisch möglich 	<ul style="list-style-type: none"> • Weniger Feuchtwasser in Druckmaschine • Trockenes Zeitungsprodukt • Reduzierter Fan-Out-Effekt • Längere Standzeit der Walzen und Drucktücher bzw. Metalldrucktücher
Konservierungsstoffe	<ul style="list-style-type: none"> • Wirken Mikroorganismen entgegen 	<ul style="list-style-type: none"> • Kein Algen-, Pilz- und Bakterienaufbau im Feuchtsystem • Lange Lagerfähigkeit des Feuchtmittelkonzentrats

Anwendung:

Zugabemenge je nach Wasserbeschaffenheit, Art des Feuchtwerks und Druckauftrag wählen, 2% - 3% **NEWS-9000** bei 8° bis 10° deutscher Härte (bei aufgehärtetem Wasser). Der pH-Wert des fertigen Feuchtwassers sollte bei ca. 4,8 bis 5,0 liegen.

Ideal geeignet ist die Verwendung des Aufhärtemittels **REVERSE-HARD-900** (0,5% Dosierung) für Umkehr-Osmose-Wasser.

Liefergebilde:

Container 600 kg, 1.000 kg oder 1.100 kg, Fass 220 kg, 2“ Grobgewinde, blau,
Kanister 25 kg