

Waterfit XL AF 1881

Feuchtmittelzusatz für den Offsetdruck

Einsatzgebiet:	Bogenoffset, Alkoholfuchtwerte und konventionelle Feuchtwerte. Wasser mit Hydrogenkarbonat < 200 mg/l.
Zudosierung:	4 %, 0 - 5 % Isopropylalkohol.
Besonderes:	Neben den Eigenschaften eines modernen Feuchtmittelzusatzes, wie gutes Freilaufverhalten, geringe Wasserführung, Verhinderung des bakteriellen Befalls innerhalb des gesamten Mischsystems, wird zusätzlich, durch ein speziell konzipiertes Puffersystem, das Auftreten von Kalkablagerungen verhindert. Außerdem verfügt der Zusatz über eine hohe Konzentration an oberflächenaktiven Substanzen. Diese ermöglichen eine deutliche IPA-Reduzierung im Bogenoffset, auch bei hohen Geschwindigkeiten. Wirkt Tonerscheinungen auf CtP-Platten entgegen und schützt die Bildstellen der Platte vor Verschleiß. Eine neuartige Rohstoffkombination wirkt trocknungsaktiv.
pH – Wert:	4,7 – 4,8 im Konzentrat, 5,0 – 5,5 je nach Wasserqualität und Zudosierung in der Verdünnung.
Leitfähigkeit:	7,5mS – 8,5mS im Konzentrat, ca. 270 µS/1 % Zugabe in das Feuchtmittel.
Farbe:	farblos
Dichte:	1,06 kg/l
Flammpunkt:	> 63° C
Lagerung:	0 – 35 °C, nicht der direkten Sonnenstrahlung aussetzen. Innerhalb von 6 Monaten nach Lieferung aufbrauchen.
Gebindegrößen:	20 kg, 200 kg, 1000 kg
Anmerkung:	Zum Umfüllen Pumpen aus Kunststoff verwenden.

Hinweis: Diese technische Beschreibung soll Sie informieren und beraten. Sie entspricht unserem derzeitigen Kenntnisstand. Da der konkrete Anwendungsfall jedoch von einer Vielzahl von Faktoren abhängig ist, auf die wir keinen Einfluss haben, kann eine Garantie für den Druckausfall nicht abgeleitet werden.