

## Produkt – Information **Alcolan XL V47.4**

<b>Produkt – Beschreibung:</b>	Feuchtmittelzusatz für den Offsetdruck
<b>Einsatzgebiet:</b>	Bogenoffset, Alkoholfeuchtwerte, Wasser mit Hydrogencarbonat < 200 mg/l
<b>Zudosierung:</b>	4%; 0 - 5% Isopropylalkohol
<b>Besonderes:</b>	<p>Neben den üblichen Eigenschaften eines modernen Feuchtmittelzusatzes, wie gutes Freilaufverhalten und geringe Wasserführung, wird zusätzlich, durch ein speziell konzipiertes Puffersystem, das Auftreten von Kalkablagerungen verhindert. Geschützt gegen bakteriellen Befall.</p> <p>Außerdem verfügt der Zusatz über eine hohe Konzentration an oberflächenaktiven Substanzen. Diese ermöglichen eine deutliche IPA-Einsparung im Bogenoffset, auch bei hohen Geschwindigkeiten. Wirkt Tonerscheinungen auf CtP-Platten entgegen und schützt die Bildstellen der Platte vor Verschleiß (<i>hohe Auflagen mit allen Plattentypen</i>). Eine neuartige Rohstoffkombination wirkt trocknungsaktiv. Das Produkt ist für konventionelle Farben (Skalen, Metallic und hochpigmentierte Sonderfarben) geeignet.</p>
<b>pH - Wert:</b>	4,70 - 4,80 im Konzentrat 5,0 - 5,5 je nach Wasserqualität und Zudosierung in der Verdünnung im gebrauchten Feuchtmittel
<b>Leitfähigkeit:</b>	7,5mS – 8,5mS im Konzentrat, ca. <u>270µS / 1% Zugabe</u> in das Feuchtmittel
<b>Farbe:</b>	farblos
<b>Dichte:</b>	1,06kg/l
<b>Flammpunkt:</b>	> 63°C
<b>Lagerbedingung.:</b>	0 - 35°C, nicht der direkten Sonnenstrahlung aussetzen. Innerhalb von 6 Monaten nach der Lieferung aufbrauchen
<b>Gebinde:</b>	10 kg, 20 kg, 60 kg, 200 kg, 600 kg und 1000 kg - Leihcontainer
<b>Anmerkung:</b>	Zum Umfüllen des Produktes nur Pumpen aus Kunststoff verwenden.