

Superior PSO Bio LT

Die Superior PSO Bio LT ist eine moderne farbintensive Serie für die unterschiedlichsten Anwendungsbereiche. Diese Farbserie eignet sich für nahezu jede Art von Druckmaschinen (Geradausdruckmaschinen und Schön- und Widerdruckmaschinen). Durch die perfekte Farb- / Wasserbalance ist die Farbe auch für Hochgeschwindigkeitsdruckmaschinen geeignet. Sie ist **mineralöl-** und **kobaltfrei** und basiert auf nachwachsenden Rohstoffen.

Die Superior PSO Bio LT Serie zeichnet sich aus durch:

- Sehr hohe Scheuerfestigkeit
- Hohe Druckstabilität
- Ausgezeichnete Farb- / Wasserbalance
- Hohe Farbintensität
- Höchste Druckschärfe
- Hohe Prozessstabilität
- Ideal für matt- und glänzend gestrichene Papiere und Karton, besonders geeignet für rupfempfindliche Papiere

Als moderne Farbserie erfüllt die Superior PSO Bio LT alle Anforderungen der ISO-Norm 2846-1. Ihre Farbintensität und Punktschärfe ermöglicht es dem Drucker, alle Anforderungen der ISO-12647-2 hinsichtlich der Farbeigenschaften zu erfüllen.

Aufgrund Ihrer **Low Tack**-Eigenschaften und der neuesten Bindemitteltechnologie ist sie besonders geeignet für empfindliche (rupfempfindliche Papiere) Bedruckstoffe.

Eigenschaften:

Schnelles Umschlagen	5
Schnelle Weiterverarbeitung	5
Scheuerfestigkeit	4.5
Glanz	4
Wegschlagen	mittel/schnell
S+W Eignung	ja
IR Trocknung empfehlenswert	nein
Kastenstabil	ja

5 = ausgezeichnet, 4 = sehr gut, 3 = gut, 2 = zufriedenstellend, 1 = ausreichend

		Licht	Lasur	Spirit	Nitro	Alkali
Superior PSO Bio LT Yellow	(AD0400081Y.2)	5	+	+	+	+
Superior PSO Bio LT Magenta	(AD0400081M.2)	5	+	+	+	-
Superior PSO Bio LT Cyan	(AD0400081C.2)	8	+	+	+	+
Superior PSO Bio LT Schwarz	(AD0400081K.2)	8	+	+	+	+

+ Eigenschaft gegeben, -Eigenschaft nicht gegeben

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.