

Superior PSO Bio

Die Superior PSO Bio 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 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, gut geeignet für ungestrichene Papiere und Karton

Als moderne Farbserie erfüllt die Superior PSO Bio 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.

Eigenschaften:

Schnelles Umschlagen	5
Schnelle Weiterverarbeitung	5
Scheuerfestigkeit	4.5
Glanz	4
Wegschlagen	sehr 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 Yellow	(AD0400078Y.2)	5	+	+	+	+
Superior PSO Bio Magenta	(AD0400078M.2)	5	+	+	+	-
Superior PSO Bio Cyan	(AD0400078C.2)	8	+	+	+	+
Superior PSO Bio Cyan Green	(AD0400078CG.2)	8	+	+	+	+
Superior PSO Bio Schwarz	(AD0400078K.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.