

Extreme PSO Bio LT

Die Extreme PSO Bio LT ist eine moderne farbintensive Serie, die für ein breites Einsatzgebiet entwickelt wurde. Aufgrund des geringen Tack ist die Farbe auch für qualitativ schlechtere Papier- und Kartonsorten konzipiert. Diese Farbserie eignet sich für sehr schnell laufende Mehrfarbendruckmaschinen, sowohl für den Geradeausdruck wie auch für den Schön- und Widerdruck. Durch die perfekte Farb- / Wasserbalance ist die Farbe auch bei Hochgeschwindigkeitsdruckmaschinen geeignet. Sie ist **mineralöl-** und **kobaltfrei** und basiert auf nachwachsenden Rohstoffen.

Das Extreme PSO Bio LT Serie zeichnet sich aus durch:

- Sehr hohe Scheuerfestigkeit
- Sehr gut geeignet zum Bedrucken empfindlicher Papiere
- Hohe Prozessstabilität
- Ausgezeichnete Farb- / Wasserbalance
- Hoher Glanz
- Hohe Farbintensität

Als moderne Farbserie erfüllt die Extreme 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.

Eigenschaften:

Schnelles Umschlagen	4.5
Schnelle Weiterverarbeitung	4.5
Scheuerfestigkeit	5
Glanz	4.5
Wegschlagen	sehr schnell
S+W Eignung	ja
IR Trocknung empfehlenswert	nein
Kastenstabil	bedingt kastenstabil

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

		Licht	Lasur	Sprit	Nitro	Alkali
Extreme PSO Bio LT Yellow	(AD0400041Y.2)	5	+	+	+	+
Extreme PSO Bio LT Magenta	(AD0400041M.2)	5	+	+	+	-
Extreme PSO Bio LT Cyan	(AD0400041C.2)	8	+	+	+	+
Extreme PSO Bio LT Schwarz	(AD0400041K.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.