

MASTERWAX[®] SHEETFED

Chemischer Charakter

Bio-basiertes und leistungsfähiges Wachsadditiv für Bogenoffset-Druckfarben

Ziel

- Ein Wachs Additive für alle Bogenoffset Druckfarben
- Reduzierung Anzahl Produktwechsel
- Reduzierung Reinigung der Kessel
- Erhöhung der Produktionskapazität
- Reduzierung von Mischfehlern und Outspec
- Kein Bestäubungspulver notwendig

Eigenschaften

- Verbesserte Blockfestigkeit, Gleitfähigkeit und Scheuerfestigkeit gegenüber PE-Wachsen und FT-Wachsen
- Perfektes Ablageverhalten der Bögen, ohne Verklebungen
- Sehr hohe Kratzfestigkeit, vergleichbar mit PTFE-Wachsen
- Höhere Witterungsbeständigkeit (H₂O, UV, Ozon, Kälte) gegenüber PE- und FT-Wachsen
- Geringes Staubverhalten, frei fließendes Pulver, sehr gut dosierbar
- Deutlich feiner mit 50% < 7 µm im Vergleich zu herkömmlichen Wachsen

Technische Daten

MASTERWAX[®] SHEETFED

Mikronisiertes Pulver
Farbe: Weiß

	Minimum	Maximum	Methode
Partikelgröße: (Typische Größe)		50 % < 7 µm	LV 5 (DIN ISO 13320)
Tropfpunkt (Wachs):	110 °C	120 °C (DGF M-III 3)	LV 12
Dichte (23 °C) (Wachs):	0.94 g/cm ³	0.95 g/cm ³	LV 3 (DIN EN ISO 1183)

MASTERWAX[®] SHEETFED O

Ölige Dispersion
Farbe: Weiß opak
Lösemittel: Lackleinöl

Solid content:	34.0 %	36.0 %	LV 6
----------------	--------	--------	------

Vorteile

- Reduzierung der Herstellkosten
- Vermeidung von Dosier- und Wiegefehlern
- Weniger Einkaufsaufwand und -kosten
- Weniger Logistikaufwand und -kosten
- Reduzierung der Fertigungskosten
- Weniger Einzelprodukte
- Weniger Lageraufwand und -kosten

Diese Angaben entsprechen dem heutigen Stand unserer Kenntnisse und sollen über unser Produkt und deren Anwendungsmöglichkeiten informieren. Sie haben somit nicht die Bedeutung, bestimmte Eigenschaften der Produkte oder deren Eignung für einen konkreten Einsatzzweck zuzusichern. Etwa bestehende gewerbliche oder industrielle Schutzrechte sind vom Empfänger zu berücksichtigen. Diese aktuelle Version des Datenblattes ersetzt alle bisherigen Versionen.

® - Registriertes Warenzeichen von DEUREX