

PRINTPLEX®

TECHNISCHE INFORMATION

Chemischer Charakter: EDTA Na₂, Ethylendiamintetraessigsäure - Dinatriumsalz

Anwendungen:

- Druckfarben
- Rollenoffset
- Coldset
- Kosmetik
- Metallvorbehandlung

Eigenschaften:

- Komplexbildner für multi-valente Metallionen
- Verzögerung des Trocknungsprozesses
- Vermeidung vom Tonen und Aufbauen im Offsetdruck

Besonderheit:

- PRINTPLEX® M – direktes Einrühren, ohne weitere Mahlung
- PRINTPLEX® O – flüssige Dosierung als ölige EDTA Dispersion

Technische Daten:

	Minimum	Maximum	Methode
PRINTPLEX® M			
Lieferform:	Mikronisiertes Feinstpulver		
Farbe:	Weiß		
Partikelgröße*:		98% < 18 µm	LV 5 (ISO 13320)
PRINTPLEX® O			
Lieferform:	Dispersion		
Farbe:	Gelblich		
Dispergiemittel:	Lackleinöl**		
Feststoffgehalt:	49%	51%	(DIN EN ISO 3251)
Partikelgröße*:		98% < 12 µm	LV 09

* Bestandteil im Prüfzeugnis

** Dispersion ist mit jedem anderen Öl möglich

Zulassungen: PRINTPLEX® ist zur Herstellung von Bedarfsgegenständen für den Kontakt mit Lebensmitteln zugelassen.

BfR-Empfehlung: XXXVI.

Food and Drug Administration (FDA) §§ 176.150, 176.170, 176.180