

DEUREX® C 01

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:**
- DEUREX® C 01 P – mahlbarer Rohstoff
 - DEUREX® C 01 18 M – direktes Einrühren, ohne weitere Mahlung
 - DEUREX® C 01 12 O – flüssige Dosierung als ölige EDTA Dispersion

Technische Daten:

	Minimum	Maximum	Methode
DEUREX® C 01 P			
Lieferform:	Pulver		
Farbe:	Weiß		
Partikelgröße*:		98% < 500 µm	LV 5 (ISO 13320)
DEUREX® C 0118 M			
Lieferform:	Mikronisiertes Feinstpulver		
Farbe:	Weiß		
Partikelgröße*:		98% < 18 µm	LV 5 (ISO 13320)
DEUREX® C 0112 O			
Lieferform:	Dispersion		
Farbe:	Gelblich		
Dispergiermittel:	Lackleinöl**		
Feststoffgehalt:	34%	36%	(DIN EN ISO 3251)
Partikelgröße*:		98% < 12 µm	LV 09

* Bestandteil im Prüfzeugnis

** Dispersion ist mit jedem anderen Öl möglich

Zulassungen:

Deurex C 01 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