

CERETAN[®] MA 7050

TECHNISCHE INFORMATION

Chemischer Charakter: Mikronisiertes Ethylen-bis-Stearamid-Wachs [EBS]

Anwendung: **Lacke und Farben** wie z.B. Pulverlacke, Industrie-, Möbel- und Parkettlacke
Polare Pigmentkonzentrate (z.B. transparente PA, PC, PET, PVC und PA)
Sintertechnologie
 Additiv in **keramischen Werkstoffen**

Eigenschaften:

- Strukturmittel in Lacken und Farben
- Gleitmittelzusatz beim Verpressen von Sinterpulver und keramischen Werkstoffen

In Masterbatch:

- Dispergiermittel
- Gleitmittel
- 100 – 400 mal kleinere Partikel gegenüber grobem Pulver

Besonderheiten:

- Spezifizierte maximale Partikelgröße (D99-Wert), enge und gleichmäßige Partikelgrößenverteilung

In Masterbatch:

- Reduzierung des Filterdruckes → Erhöhung der Kapazität
- Deutliche Erhöhung der Farbausbeute → Reduzierung der Pigmentkosten um 10 - 20%
- Reduzierung der Einsatzkonzentration der Pigmente / Wachse

Technische Daten:

Farbe:	weiß		
Lieferform:	feines Pulver		
	Minimum	Maximum	Methode
Partikelgröße*			
Spezifizierter Wert:		99% < 50 µm	LV 5
Typischer Wert:		50% < 12 µm	(ISO 13320)
Tropfpunkt:	143 °C	151 °C	LV 12 (DGF M-III 3)
Haltbarkeit:	24 Monate (im Originalgebinde bei Lagerung unterhalb von 35 °C)		

* Bestandteil im Prüfzeugnis

Alle Informationen in diesem Merkblatt basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder die Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann daraus nicht abgeleitet werden. Jeder Verwender unserer Produkte muss deren Brauchbarkeit für seine speziellen Zwecke eigenverantwortlich prüfen. Dieses technische Datenblatt ersetzt alle vorhergehenden Versionen.