

CERETAN[®] MV 0330

TECHNISCHE INFORMATION

Chemischer Charakter: Runde, mikronisierte Wachsmischung, basierend auf Polyethylen und Ethylen-Vinylacetat

Anwendung: **Lacke und Farben**, z.B. Holz- und Industrielacke
Masterbatch, z.B. schwer dispergierbare Pigmente, polare Pigment-Konzentrate (z.B. für PC, PS, ABS, PET), Rußpigmente

Eigenschaften:

- Polarer, flexibler und weniger kristallin als Polyethylenwachs

In Lacken und Farben

- Gute Mattierung und hohe Kratzfestigkeit
- Thixotropierungs- und Antiabsetzmittel

In Masterbatch

- Gleitmittel
- Temperaturbeständigkeit, keine Verfärbung
- 100 – 400 mal kleinere Partikel gegenüber grobem Pulver

Besonderheiten:

- Runde Partikelform durch spezielles Sprühverfahren
- Spezifizierte maximale Partikelgröße (D-99 Wert)
- Enge und gleichmäßige Partikelgrößenverteilung

In Lacken und Farben

- Muss nicht vorab in Lösemitteln, wie z.B. Xylol gefällt werden
- Kann direkt in das Lacksystem eingerührt werden
- Runde Partikelform
- Verbessert die Benetzung und Verteilung der Pigmente

In Masterbatchanwendungen

- Reduzierung des Filterdrucks → Erhöhung der Kapazität
- Verbessert die Benetzung und Verteilung der Pigmente → Reduzierung der Pigmentkosten um 10-20%
- Stabil bei höheren Temperaturen
- Reduzierung der Einsatzkonzentration von Wachs
- Verbessern die Dispergierung von Ruß in Polyolefin
- Säurezahl „0“

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.

DE

Revision: März 2018

MÜNZING Micro Technologies GmbH

Dr.-Bergius-Straße 16 - 24
D-06729 Elsteraue

Tel.: +49(0)3441/82910-22

Fax: +49(0)3441/82910-20

ceretan@munzing.com
www.munzing.com

CERETAN[®] MV 0330

Technische Daten:

Farbe:	weiß		
Lieferform:	feines Pulver		
	Minimum	Maximum	Methode
Partikelgröße*			
Spezifizierter Wert:		99% < 30 µm	LV 5
Typischer Wert:		50% < 10 µm	(ISO 13320)
Tropfpunkt:	105 °C	113 °C	LV 12 (DGF M-III 3)
Viskosität (140°C):	100 mPas	300 mPas	LV 2 (DIN EN ISO 3104)
Säurezahl:		0 mg KOH/g	DIN EN ISO 2114
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.

DE

Revision: März 2018

MÜNZING Micro Technologies GmbH

Dr.-Bergius-Straße 16 - 24
D-06729 Elsteraue

Tel.: +49(0)3441/82910-22

Fax: +49(0)3441/82910-20

ceretan@munzing.com
www.munzing.com