

## NEFA® MB F

Innovative Farbmaterbatches für Polymerwerkstoffe

### Produktbeschreibung:

NEFA® MB F sind innovative Farbmaterbatches auf Basis thermoplastischer Elastomere. Aufgrund eines speziellen Herstellungsverfahrens für NEFA® MB F ist es möglich, die Farb- und Additivmaterbatches dieser Produktgruppe frei von Dispergierhilfsmitteln herzustellen. NEFA® MB F verfügen über eine optimale Dispergierung der Pigmente, wodurch diese Materbatches eine einzigartige Farbstärke in TPEs entwickeln. Zur Rezeptierung von NEFA® MB F werden ausschließlich qualitativ hochwertige Rohstoffe verwendet. Anwendungsbezogen ist es möglich, NEFA® MB F entsprechend der Richtlinien der FDA bzw. EU 10/2011 zu rezeptieren.

Folgende positive Eigenschaften sind durch den Einsatz von NEFA® MB F belegt:

- keine Belagbildung am Bauteil durch Verzicht auf Dispergierwachse
- hohes Deckvermögen durch einzigartiges Herstellungsverfahren von NEFA® MB F
- keine Beeinflussung mechanischer Eigenschaften durch Verzicht auf Dispergieradditive
- Verbesserung des Verarbeitungs- und Entformungsverhaltens durch spezielle Materbatchträgerpolymere.

### Materialbasis:

thermoplastische Elastomere

### Anwendung:

einsetzbar im gesamten Spektrum der TPU, TPO, TPS, TPV, TPC, TPA ; Polyolefine, styrolbasierten Polymere und Polyester

### Farbtöne:

variabel, kundenspezifisch

### Eigenschaften:

rieselfähiges, farbiges, zylindrisches Granulat

### Verarbeitung:

Einsatztemperaturbereich von 160°C – 280°C mittels Spritzgießmaschine oder Extruder

### Dosierempfehlung:

anwendungsspezifisch von 0,5 - 10%, je nach Basiswerkstoff und Farbort

### Restfeuchte:

< 0,5 %

### Lagerung:

in unbeschädigten, verschlossenen Originalgebinden an kühlem Lagerort

### Verpackungseinheit:

25 kg Säcke, BigBag

### Gefahren- und Sicherheitshinweise:

gewerblich-industrielle Verarbeiter entnehmen alle relevanten Daten dem Sicherheitsdatenblatt

### Technischer Service und Produktionsstandort:

Caparol Industrial Solutions GmbH, Neichener Straße 38, 04668 Grimma  
Telefon +49 (0) 34382 704-0

Version: August 2024

Diese technische Information ist auf Basis des Standes der Technik und unserer Erfahrungen zusammengestellt worden. Im Hinblick auf die Vielzahl der möglichen Anforderungen und Bedingungen bleiben jedoch Ihre Prüfpflichten als Käufer/ Verwender auf die konkrete Eignung unseres Produktes/ unserer Produkte für den vorgesehenen Verwendungszweck unberührt. Sofern Ihrerseits noch Fragen zu unserem Produkt (z.B. zu Verwendungszwecken, die in dieser technischen Information nicht aufgeführt sind oder zur Verarbeitung) bestehen, sprechen Sie uns gerne an. Gültigkeit hat nur die technische Information in ihrer neuesten Fassung. Überzeugen Sie sich bitte ggf. von der Aktualität dieser Fassung durch entsprechende Nachfrage.