

## NEFA® MB H

Innovative Masterbatches für Wood Plastic Composites

### Produktbeschreibung:

NEFA® MB H sind innovative Farb- und Additivmasterbatches für den Einsatz in Wood Plastic Composites (WPC), welche aufgrund des patentierten Herstellungsverfahrens frei von Dispergierhilfsmitteln herstellbar sind. NEFA® MB H verfügen über eine optimale Pigment-Dispergierung und eine sehr hohe Beladung, wodurch diese Masterbatches eine einzigartige Farbstärke und ein außerordentliches Deckvermögen in WPCs entwickeln. Zur Rezeptierung von NEFA® MB H werden ausschließlich qualitativ hochwertige Rohstoffe verwendet, die den höchsten Licht- und Wetterechtheiten entsprechen.

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

- Reduktion von Verarbeitungstemperaturen, -drücken und -drehmomenten: dadurch Energieeinsparung bei der Verarbeitung und eine geringere thermische sowie mechanische Belastung der Holzfasern
- Reduzierung des Reibkoeffizienten der WPC-Schmelze und der produzierten Formteile (Profile), dadurch Verschleißschutz von Maschinen und Werkzeugen
- minimierte Beeinflussung mechanischer Eigenschaften durch Verzicht auf Dispergieradditive
- höchste Farbstärke durch patentiertes Herstellungsverfahren von NEFA® MB H
- hervorragende Verteilung des Masterbatches im WPC durch optimiertes Schmelz- und Viskositätsverhalten von NEFA® MB H.

### Materialbasis:

kundenspezifisch nach Trägersystem des WPC

### Anwendung:

einsetzbar im gesamten Spektrum von WPC

### Eigenschaften:

rieselfähiges, farbiges, zylindrisches Granulat

### Verarbeitung:

Spritzgießmaschine oder Extruder

### Dosierempfehlung:

kundenspezifisch, je nach Basiscompound 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.