

Unser Qualitätsversprechen an Sie!

Als ganzheitlicher Lösungsanbieter sind wir erst dann zufrieden, wenn Ihr Endprodukt auch die gewünschte Funktionalität aufweist. Für uns stehen daher nicht nur optische Merkmale wie Farbe und Oberflächenqualität im Fokus, sondern darüber hinaus auch die möglichen technischen Eigenschaften Ihres Polymers.

Im Sortiment unserer Additiv-Masterbatches AF-Complex® können Sie aus einer Vielzahl chemischer Substanzen für das optimale Ergebnis Ihrer Anwendung wählen. Sie sind ideal für Spritzguss-, Extrusions- und Thermoform-Anwendungen. Durch unser breites Fachwissen, das individuelle Produktsortiment und unser hauseigenes Prüflabor sind wir für die unterschiedlichen Anforderungsprofile bestens gerüstet.

Produktbeschreibung

Unser **AF-Complex® EBA 990916 PA natur** ist ein Additivmasterbatch und wurde insbesondere für die Aufbereitung und Regranulierung von POM (Homo und Copo) konzipiert. Es enthält einen hochwirksamen Absorber, der entstehendes Formaldehyd chemisch reaktiv bindet, basierend auf einem gut verträglichen EBA-Trägermaterial.

Eine speziell auf POM abgestimmte Wachsformulierung reduziert zusätzlich die Scherung bei der Reextrusion und der anschließenden Verarbeitung und trägt zur Stabilisierung des Rezyklats bei. Durch den Einsatz von AF-Complex® EBA 990916 PA natur wird die unerwünschte Freisetzung von schädlichem Formaldehyd effektiv reduziert.

Technische Daten

Wirkstoff:	Formaldehyd-Fänger
Empfohlene Dosage:	1 bis max. 3 % (prozessabhängig)
Träger:	Ethylen-Butyl-Acrylat (EBA)
Geeignet für:	Polyoxymethylen (POM)
Anwendung:	Extrusion

Verpackung und Lagerung

AF-Complex® EBA 990916 PA natur ist verpackt in rutschfesten PE- Säcken auf CP1 Paletten zu 1000 kg.

Die Lagerung von Additiv- Konzentraten sollte kühl und lichtgeschützt erfolgen. Die maximale Lagerzeit sollte, sofern im Datenblatt nicht anders vermerkt, sechs Monate nicht überschreiten.

Disclaimer: Diese Informationen entsprechen dem heutigen Stand unserer Kenntnisse und dienen lediglich als Anhaltspunkt für unsere Produkte und deren Anwendungsmöglichkeiten. Eine Haftung für bestimmte Eigenschaften oder die Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann aus den bereitgestellten Informationen nicht abgeleitet werden. Unsere Informationen und Daten entbinden die Verarbeiter und Verwender nicht von deren Verpflichtung, eigene Versuche und Tests für bestimmte Anwendungen durchzuführen. AF-Carbon®, AF-Color®, AF-Complex®, AF-Clean®, AF-Eco®, AF-CirColor®, AF-CirCarbon® und AF-CirComplex® sind eingetragene Marken der Feddersen-Gruppe.