

Abstract

Biocolen®: Bio vom Polymer bis zum Pigment

Speaker: **Dr. Bert Käbisch**
Teamleiter Kunststoff-Modifikation
GRAFE Color Batch GmbH
Blankenhain



Abstract: GRAFE beschäftigt sich bereits über 10 Jahren mit der Thematik der Bio-Kunststoffe und entwickelte aus den daraus resultierenden Untersuchungen die Biocolen®-Reihe. Dieses Masterbatch, welches mit einem biobasierten und bioabbaubaren Trägersystem ausgerüstet ist, wird mit bis zu 70% Bio-Materials hergestellt. Als Hersteller von Speziallösungen hat GRAFE die Herausforderung angenommen den letzten Schritt hin zum 100%igen Bio-Masterbatch zu gehen. Dafür muss nicht nur die Polymermatrix biobasiert sein, sondern ebenso die verwendeten Pigmente. In diesem Vortrag stellt GRAFE seine Untersuchungen anhand von biobasierten Pigmenten für die Kunststoffindustrie vor.

Contact: GRAFE Color Batch GmbH
Waldecker Straße 21
99444 Blankenhain
Phone: +49 (36459) 45-284
Email: Bert.Kaebisch@grafe.com
Web: www.grafe.com

**Biopolymer – Processing & Moulding
International Congress & Exhibition**

**21/22 May 2019, Halle Messe
Halle (Saale), Germany**

Further information on the Congress: www.polykum.de/biopolymer-2019

Be part of the event in 2020! www.polykum.de/biopolymer-2020

