

Abstract

Key words:

- multifunctional
- patent-protected
- unique
- dispersing agent
- emulsifier
- for solvent-borne, solvent-free and water-borne systems
- compatibilizer
- 100 % biobased

Title:

From Emulsification to Multiphase Stabilization - Unique Green Formulation Additive for Aqueous and Non-aqueous Applications

Presenter:

Lea Katzenstein, Product Development Surface Technology, Lehmann&Voss&Co KG, Hamburg

ENG:

Lehmann und Voss presents the novel, multifunctional additive **LUVOPLUS** DA 100.

As a unique, patent-protected additive, this product not only offers the advantages of a dispersing additive, but also has additional compatibilizing and corrosion-inhibiting properties due to its multifunctionality. It can be used in solvent-borne, solvent-free and water-borne systems. In addition, it is ideally suited as an emulsifier in a wide range of applications and is also 100% bio-based.

In this presentation, the chemical properties of this additive will be discussed based on selected applications.

DE:

Lehmann und Voss stellt das eigens entwickelte, neuartige, multifunktionelle Additiv **LUVOPLUS** DA 100 vor.

Dieses Produkt bietet als einzigartiges, patentgeschütztes Additiv nicht nur die Vorteile eines Dispergieradditivs, sondern weist durch seine Multifunktionalität zusätzlich kompatibilisierende und korrosionsinhibierende Eigenschaften auf. Das Produkt eignet sich für den Einsatz sowohl in lösemittelhaltigen, als auch in lösemittelfreien und wässrigen Systemen. Zusätzlich kann es hervorragend als Emulgator in den verschiedensten Anwendungen verwendet werden und ist zudem 100 % bio-basiert.

Im Rahmen dieser Präsentation werden die chemischen Eigenschaften dieses Additivs anhand ausgewählter Anwendungen diskutiert.



The information presented herein is believed to be accurate and reliable, but is presented without guarantee or responsibility on the part of Lehmann&Voss &Co. Further, nothing contained herein shall be taken as an inducement or recommendation to manufacture or use any of the herein described materials or processes in violation of existing or future patents.