

VOELPKER – a family-owned special wax producer with innovative strength

Interview mit Dr. Lutz Matthies, Head of Business Development, Völpker Spezialprodukte GmbH



Dr. Lutz Matthies

Herr Dr. Matthies, mit einer 120-jährigen Erfahrung in der Produktion von Spezialwachsen gehört die Völpker Spezialprodukte GmbH zu den traditionsreichsten Wachsproduzenten in Europa. Können Sie uns VOELPKER kurz vorstellen?

VOELPKER ist ein erfolgreiches, mittelständisches Familienunternehmen, dessen Produkte weltweit zum Einsatz kommen: Unser Claim „To make ideas work“ bringt zum Ausdruck, dass Innovationen und Kundenfokus (customer focus) wichtige Kernwerte (core value) von VOELPKER sind. Wir bieten unseren Mitarbeitern ein attraktives Arbeitsumfeld und sind für unsere Kunden ein verlässlicher Partner.

Historisch war das Unternehmen ursprünglich allein auf die Montanwachsherstellung spezialisiert. Die klassischen Anwendungsbereiche waren damals z. B. Kohlepapier und Bohnerwachs. Heute verfügen wir über ein zeitgemäßes Produktportfolio und weitere sehr erfolgreiche Geschäftsfelder. Entsprechend entwickeln sich auch unsere Produktionslinien stetig weiter.

VOELPKER ist in verschiedenen industriellen Bereichen erfolgreich. Entsprechend finden sich auf der Website zahlreiche Wachse in verschiedenen „series“.

Würden Sie uns einige Schwerpunkte nennen?

VOELPKER hat in den letzten Jahren besonders stark das Kunststoffadditivgeschäft ausgebaut. Wachsadditive der „Plastic series“ werden aufgrund ihrer einzigartigen Eigenschaften als multifunktionelle Hochleistungsadditive in der Kunststoffindustrie, übrigens auch im Recycling, eingesetzt. Sie dienen u. a. als Kombinationsgleitmittel und Dispersionshilfsmittel, insbesondere wenn besondere Qualitätsanforderungen zu erfüllen sind. Unsere Wurzeln liegen im Householdbereich, auf dem wir nach wie vor – auch mit Neuentwicklungen – in der „Polish series“ präsent sind. Montanwachse sind begehrte Rohstoffe für klassische Reinigungs- und Polieranwendungen wie Leder-, Automobil- und Bodenpflege. Leichte Emulgierbarkeit, hohe Härte und besondere Öl- bzw. Lösemittelbindefähigkeit machen diese Wachse zu bewährten Formulierungsbestandteilen. Unsere Montanwachsderivate sind dabei zukunftsfähig: Neueste Untersuchungen nach OECD-Methoden haben eindrucksvoll belegt, dass Emulsionen von Montanesterwachsen mit geeigneten Emulgatoren leicht biologisch abbaubar sind (OECD 301 B; >80 %). Sie werden damit einer entsprechenden, häufig vorgebrachten Marktanforderung gerecht. Wie

unsere Montanwachsderivate, so kommen auch unsere zum Teil bereits patentierten Neuentwicklungen auf Basis nachwachsender Rohstoffe („Biobased series“) mit vergleichbarem Leistungsprofil oft im Premiumbereich zum Einsatz.

Wachse sind vielfach Bestandteil von Kosmetikformulierungen. Welche VOELPKER Wachse werden im Kosmetikbereich eingesetzt?

In kosmetischen Formulierungen können die zahlreichen INCI-gelisteten Montanwachse z. B. die Stabilität und Textur der Formulierung optimieren und die Hautschutzwirkung verbessern. Unsere Montanwachsderivate verbergen sich dabei zum Beispiel hinter INCI-Namen wie C18-36 Acid Triglyceride (CEVO®-cos K-8650), C18-36 Acid Glycol Ester (WARADUR® E) oder Glyceryl Montanate (WARADUR® GE). Sie können einen Okklusionseffekt auslösen, der die Verdunstung von Hautfeuchtigkeit reduziert und die Haut mit einem schützenden, atmungsaktiven Film versorgt. Diese Eigenschaft kann auch den Kälteschutz von kosmetischen Formulierungen bei niedrigen Temperaturen bzw. starkem Wind verbessern. In W/O-Emulsionen wirken diese funktionalisierten Wachse in stabilisierender und ölbindender Weise. In Konzentrationen über 1 % zum Beispiel kann WARADUR® GE (INCI: Glyceryl Montanate) die Langzeitstabilität von Kosmetikformulierungen verbessern und für ein weiches Hautgefühl sorgen. Beispielhafte Anwendungen sind Deo-Sticks, Augencremes und Sonnenlotionen.

Gibt es auch hier Neuentwicklungen?

Patenterte, biobasierte Wachsderivate wie CEVO®-cos K-4418 (INCI: Carnauba Acid Wax Glycol Esters) und CEVO®-cos K-4419 (INCI: Carnauba Acid Wax) werden aus nachwachsenden Pflanzenwachsen hergestellt. Sie sind Montanwachsen in Bezug auf die Kettenlänge und Struktur sehr ähnlich und werden auf die gleiche Weise verwendet. Zu den CEVO®-cos-Wachsen gehören auch proprietäre Mischungen aus kosmetikkonformen Inhaltsstoffen.

Wo sehen Sie VOELPKERs Stärken in der Kommunikation mit Ihren Kunden?

In der Bereitschaft, in Kooperation mit den Kunden Tailor-made-Lösungen zu entwickeln. In Schnelligkeit, Zuverlässigkeit, sowie in der guten Erreichbarkeit persönlicher und kompetenter Ansprechpartner.

www.voelpker.com