Lifocolor zeigt auf der Fakuma 2026 Masterbatches für Recycling und PET

Artikel vom **29. September 2026**
Farbkonzentrate

Lifocolor zeigt auf der Fakuma 2026 in Halle A4, Stand 4206, Masterbatch-Lösungen für Materialwechsel, Sortierbarkeit und regulatorische Anforderungen. Beispiele sind »Velvet PET« für eine matte Haptik von PET-Flaschen sowie NIR-detektierbare Schwarz-Masterbatches.

Mit »Velvet PET« erhalten PET-Flaschen eine samtig-matte Haptik (Bild: Lifocolor).

Auf der Fakuma 2026 präsentiert Lifocolor seine neuen Farb- und Additivlösungen für die Kunststoffverarbeitung. Der Hersteller richtet sein Portfolio dabei unter anderem auf Anforderungen an recyclingfähige Verpackungen und Anwendungen mit Lebensmittelkontakt aus. Ein weiterer Schwerpunkt liegt auf Masterbatches, die einen Materialwechsel unterstützen sollen, ohne auf bestimmte optische oder haptische Eigenschaften verzichten zu müssen.

PET mit matter Haptik

Mit »Velvet PET« stellt Lifocolor ein Additiv-Masterbatch vor, das PET-Flaschen eine samtig-matte Oberfläche und Griffigkeit verleihen soll, die an HDPE-Extrusionsblasflaschen erinnert. Damit richtet sich das Produkt beispielsweise an Verpackungsanwendungen in Kosmetik, Körperpflege, Lebensmittel und Pharma. Das Masterbatch ist nach Angaben des Herstellers auf bestehenden ISBM-Anlagen verarbeitbar und für den Lebensmittelkontakt zugelassen. Damit können entsprechende Oberflächeneigenschaften bei PET-Verpackungen realisiert werden, ohne dafür auf einen mehrschichtigen Materialaufbau zurückzugreifen. Lifocolor sieht darin insbesondere eine Möglichkeit, Materialwechsel hin zu PET und Monomaterial-Konzepten zu unterstützen.

Schwarze Verpackungen NIR-detektierbar

Mit Blick auf die EU-Verpackungsverordnung PPWR präsentiert Lifocolor zudem Schwarz-Masterbatches, die NIR-detektierbar und gleichzeitig lasermarkierbar sind. Dunkle Kunststoffverpackungen können dadurch in entsprechend ausgestatteten Sortieranlagen erkannt werden. Gleichzeitig ermöglicht die Lasermarkierbarkeit eine dauerhafte Kennzeichnung ohne zusätzliche Druckfarbe. Ergänzt wird das Angebot durch NIR-detektierbare Silber-Masterbatches für Metallic-Effekte sowie das »Lifocycle«-Portfolio. Dieses umfasst unter anderem Farb-Masterbatches für recyclingfähige Anwendungen, Lösungen zum Farbausgleich bei rPET und Produkte zum Schutz des Füllguts auf Basis rezyklathaltiger Trägermaterialien. Die Fakuma findet vom 12. bis 16. Oktober 2026 in Friedrichshafen statt.

Hersteller aus dieser Kategorie

© 2025 Kuhn Fachverlag