

**ROWASOL**  
*sustainable  
plastics coloring*

**OPM**  
Mechatronic

**ROWASOL – FLÜSSIGFARBEN  
OPM - DOSIERTECHNIK**

## RESSOURCENEFFIZIENTE KUNSTSTOFFEINFÄRBUNG



### **ROHSTOFFE: NATÜRLICHES TRÄGERSYSTEM**

Universelle Trägersysteme auf Basis nachwachsender Rohstoffe  
Reduktion des Rohöl-Anteils im Endprodukt  
Anwendungen: Bio-Kunststoffe, Rezyklate  
und die meisten gängigen Kunststoffe



### **HERSTELLUNG: KEIN THERMISCHER ENERGIEEINTRAG**

Produktion erfolgt bei Raumtemperatur  
Ausschließlich mechanische Energie zum Dispergieren der Farbmittel  
Anteil CO<sub>2</sub>-Fußabdruck des Herstellprozesses am Produkt nur ca. 2-4 %



### **VERWEDNUNG: SPARSAM IM GEBRAUCH**

Perfekte Dispergierung, dadurch hohe Farbstärke  
Perfekte Einfärbungen mit 0,5 % oder geringerer Zugabe  
Perfekte Qualität: Homogen, gefiltert und ohne thermische Vorbelastung  
Optional: Pendelgebilde zur Vermeidung von Abfällen



### **PRODUKTVIDEO**

Alle Vorteile der Flüssigeinfärbung schnell und verständlich erklärt



## INNOVATIVE DOSIERTECHNIK FÜR FLÜSSIGFARBEN

### FÜR JEDE ANWENDUNG DAS PASSENDE SYSTEM

Einfachkolbendosierer für Spritzguss mit Pufferfunktion beim Gebindefwechsel

Doppelkolbendosierer für Extrusionsprozesse, optional für Hochdruckanwendungen

Gravimetrische Schlauchpumpen mit RFID-Option für automatisches Farbmanagement

### ZUBEHÖR UND SERVICE

Individuell gefertigte Dosierflansche für schnelle Farbwechsel

Innovative Adapter, Verschlüsse und Kupplungen für sauberes Farbhandling

Gebindehalter für ROWASOL COLOR CUBE, Politainer und mehr  
Umfangreiches Engineering für Integration in Anlagentechnik

### INNOVATION MADE IN GERMANY

Hochspezialisierte Systeme wie GranuTrack® und CLOOPMIX®

Führender Lösungsanbieter für präzise und nachhaltige Flüssigfarben-Dosiertechnik

Kompetenz, Innovation und Qualität aus einer Hand



**OPM Mechatronic GmbH**

Hansestraße 5 | 48477 Hörstel | Deutschland

Tel.: +49 5454 / 905898-0 | [info@opm-mechatronic.de](mailto:info@opm-mechatronic.de) | [www.opm-mechatronic.de](http://www.opm-mechatronic.de)

# CLOOPMIX® ZUR INLINE-EINFÄRBUNG

## CLOSED LOOP-EINFÄRBUNG VON RECYCLINGMATERIAL

### KONSTANTE FARBQUALITÄT

Automatische Anpassung der Farbzusammensetzung bei schwankender Materialqualität

Echtzeit-Farbkontrolle mit GranuTrack® für höchste Präzision

### EFFIZIENTE FARBDOSIERUNG

Bis zu 6 hochpräzise Doppelkolbendosierer für genaue und flexible Dosierung

Pulsationsfreie, kontinuierliche Dosierung für optimale Ergebnisse

### NACHHALTIGE EINFÄRBUNG

Reduzierter Farbverbrauch dank intelligenter Rezepturverwaltung

Ideal für Recyclingmaterialien und Bio-Kunststoffe



Produktvideo

## CLOOPMIX®

