



LITHO FILL

Funktionales Additiv in
verschiedensten
Industrieanwendungen.

LithoFill in Plastik und Folien

Basis der **LithoFill** Serie ist ein sehr reiner, natürlicher Klinoptilolith-Zeolith, welcher sich durch eine sehr hohe Porosität und Kationenaustauschkapazität auszeichnet.

Diese Produkte mit hohem Klinoptilolithanteil ermöglichen besondere Eigenschaften als funktionales Additiv in verschiedenen Industrieanwendungen.

Die hohe Kationenaustauschkapazität von **LithoFill** ermöglicht die Bindung und Neutralisierung großer Molekülmengen. Diese Tatsache erleichtert ein gezieltes Geruchsmanagement. Zum einen eine Dotierung mit bestimmten Duftstoffen, zum anderen eine Geruchsentfernung oder Neutralisierung von unerwünschten Duftstoffen (VOC).

Vorteile und Wirkung

- ✓ Natürlicher Zeolith mit hohem Klinoptilolith Gehalt
- ✓ Hohe Kationenaustauschkapazität
- ✓ Bindung /Neutralisierung von Gerüchen
- ✓ Dotierung von Duftstoffen möglich
- ✓ Erhöhte Stabilität aufgrund seiner kristallinen Struktur
- ✓ Höhere Bruchdehnung
- ✓ Geringes Gewicht und Dichte
- ✓ Hohe Porosität
- ✓ Funktioneller Zusatzstoff
- ✓ 100% natürlich

Produkte:

- ✓ LithoFill MM (0 – 10 μm)
- ✓ LithoFill BM (0 – 25 μm)
- ✓ LithoFill (0 – 180 μm)
- ✓ LithoFill Spezial (20 – 400 μm)