

## Gabriel-Chemie präsentiert neue PFAS- und silikonfreie PPA-Masterbatches für moderne Extrusionsanwendungen

Die Gabriel-Chemie Group erweitert ihr Portfolio um innovative PFAS- und silikonfreie Polymer Processing Aid (PPA)-Masterbatches auf kohlenwasserstoffbasierter Technologie.

Die neuen Lösungen wurden speziell entwickelt, um die Verarbeitungseigenschaften in der Extrusion gezielt zu optimieren und gleichzeitig aktuellen sowie zukünftigen regulatorischen Anforderungen gerecht zu werden.

Polymer Processing Aids (PPAs) werden in zahlreichen Extrusionsanwendungen wie Blasfolien, Flachfolien und Rohren eingesetzt, um die Prozessstabilität zu verbessern, Düsenablagerungen zu reduzieren und die Qualität der Endprodukte zu erhöhen.

Angesichts der zunehmenden Diskussion rund um gesundheitsschädigende Eigenschaften von PFAS und dem Inkrafttreten der europäischen Packaging and Packaging Waste Regulation (PPWR) gewinnen PFAS-freie Alternativen zunehmend an Bedeutung. Die PPWR ordnet unter anderem ab August 2026 ein vollständiges Verbot von PFAS in Lebensmittelverpackungsanwendungen an und treibt damit die Entwicklung zukunftssicherer Materiallösungen weiter voran.

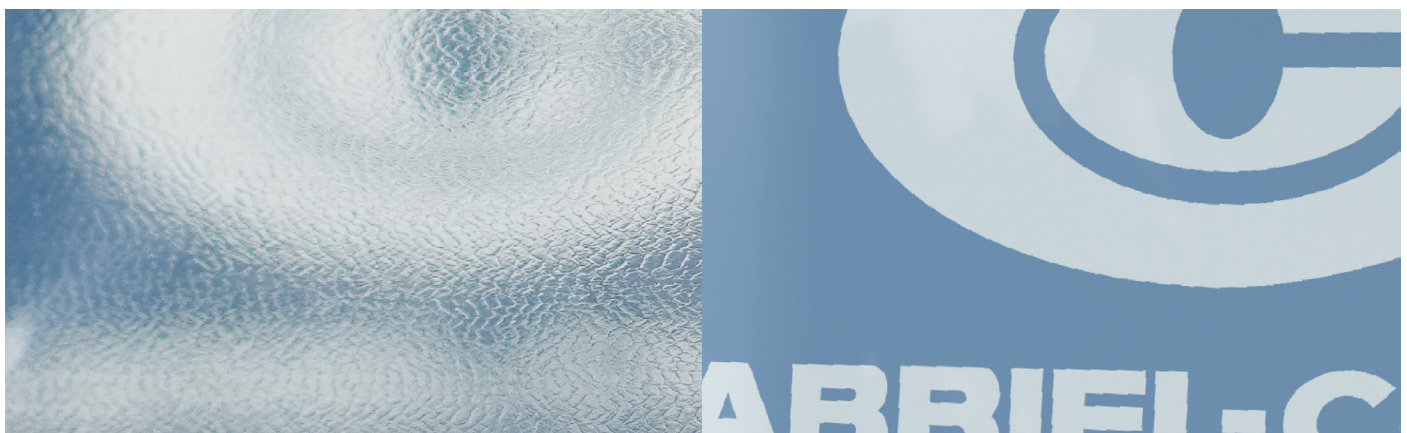
Die neuen PFAS- und silikonfreien PPA-Masterbatches von Gabriel-Chemie basieren auf kohlenwasserstoffbasierten Technologien und bieten eine leistungsstarke Alternative zu klassischen PFAS-basierten PPA-Systemen.

In großindustriellen Produktionstests zeigten die Lösungen eine vergleichbare Wirksamkeit hinsichtlich Prozessstabilität und Produktqualität.

Dabei überzeugen die Produkte insbesondere durch Reduktion von Düsenablagerungen und Maschinendruck, verbesserte Prozessstabilität sowie ausgezeichnete optische Eigenschaften wie hohe Transparenz, glatte Oberflächen und gleichmäßige Foliendicke bei Blasfolienanwendungen.

Mit dem erweiterten Portfolio bietet Gabriel-Chemie zukunftsorientierte Lösungen auf Polyethylen- und Polypropylen-trägern, die Kunden dabei unterstützen, hohe Prozesssicherheit und konstante Produktqualität sicherzustellen sowie sich frühzeitig auf kommende regulatorische Entwicklungen vorzubereiten.

*Das vollständige Infopaper und weiterführende technische Informationen und Anwendungsbeispiele finden Sie auf der Website von Gabriel-Chemie: [www.gabriel-chemie.com/pfas-frei-ppa](http://www.gabriel-chemie.com/pfas-frei-ppa)*



*GABRIEL-CHEMIE ist auf das Färben und Verfeinern von Kunststoffen spezialisiert. Das Unternehmen wurde im Jahr 1950 gegründet und zählt seither zu den größten Masterbatch Herstellern Europas. Das unabhängige, privat geführte Unternehmen hat seinen Sitz in Gumpoldskirchen, Österreich und verfügt über weitere Niederlassungen in Deutschland, Großbritannien, Ungarn, Polen, Tschechien, Italien, Spanien und Kenia.*