

PRESSEINFORMATION

Juni 2021

GABRIEL-CHEMIE
Gesellschaft m. b. H.
Industriestraße 1
2352 Gumpoldskirchen
Austria
Tel.: +43 2252 636 30-0
Fax: +43 2252 627 25-0
info@gabriel-chemie.com
www.gabriel-chemie.com

In-house Überprüfung und Bescheinigung von NIR-detektierbarem Masterbatch **GABRIEL-CHEMIE GMBH INVESTIERT IN NIR-DETEKTIERBARES MESSGERÄT UND LÖST DIREKT IM HAUS DIE PROBLEMSTELLUNG. DIES IST FÜR DIE GESAMTE NAHINFRAROT (NIR) DETEKTIERBARE MASTERBATCH – PRODUKTREIHE MÖGLICH.**

Weltweites Kunststoffrecycling erreicht ein rasantes Tempo.

Schwarze und gefärbte Kunststoffe stellen jedoch höchste Ansprüche an die Trennung beim Kunststoffrecycling. Bei der weit verbreiteten NIR-Sensortechnologie wird das vom Kunststoff reflektierte Nah-Infrarot-Spektrum ausgewertet. Jede Kunststoffsorte weist dabei ein charakteristisches Spektrum auf und kann so identifiziert, sortiert und schließlich recycelt werden.



©Gabriel-Chemie

Gabriel-Chemie bietet seit April 2021, auf Anfrage, eine Nah-Infrarot Überprüfung und Bescheinigung aller Masterbatches für Kunden an. Dies spart Zeit und Kosten. Aufgrund der aktuellen Nachfrage aus verschiedenen Märkten ist diese Testung mehr und mehr für alle Farben gewünscht. Auch ein bestehendes Endprodukt oder Masterbatch kann getestet werden. Sollte eine NIR Erkennung nicht möglich sein, bietet Gabriel-Chemie eine nachhaltige Lösung hierzu an.

Vorreiter in Nachhaltigkeit und umweltbewusstem Handeln

Gabriel-Chemie sieht sich als Vorreiter auf dem Gebiet der nachhaltigen Masterbatches und innovativen Produktlösungen. Martin Horvath, Corporate Product Manager bei Gabriel-Chemie, sagt dazu: „Die Investition in nachhaltige Technologien ist eine Investition in die Zukunft. Diesen Mehrwert möchten wir unseren Kunden zur Verfügung stellen. Die Detektierbarkeit direkt aus dem Hause Gabriel-Chemie verspricht somit eine Produkt- und Qualitätssicherheit, auf welche sich unsere Kunden stets verlassen können. Der neu gelaunchte Produktmix inkl. COTREP* - zertifizierter Produkte und die zahlreichen Kundenanfragen hierzu, bestätigen den rasant wachsenden Bedarf an NIR-detektierbaren Produkten.“

*Cotrep ist eine Vereinigung von Citeo, Elipso, Valorplast und SRT.

GABRIEL-CHEMIE ist auf das Veredeln und Färben von Kunststoffen spezialisiert. Das Unternehmen besteht seit 1950 und zählt heute zu den führenden Masterbatch-Herstellern Europas. Die unabhängige, im Privatbesitz stehende Gruppe hat ihre Zentrale in Gumpoldskirchen/Österreich und weitere Standorte in Deutschland, Großbritannien, Ungarn, der Tschechischen Republik, Polen, Italien, Spanien und Russland, wo sie insgesamt rund 600 Mitarbeiter beschäftigt.