

PRESSEMITTEILUNG  
September 2022

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

Gabriel-Chemie ist nun seit mehreren Jahren Marktführer in der Produktion von Flammenschutz-Masterbatch. **DA NACHHALTIGKEIT EIN ERKLÄRTES UNTERNEHMENSZIEL IST, ENTWICKELTE GABRIEL-CHEMIE ERFOLGREICH EINE SERIE VON HALOGENFREIEM MASTERBATCH FÜR KUNSTSTOFFFROHRE FÜR ELEKTRISCHE LEITUNGEN.**



@Gabriel-Chemie

Nach der erfolgreichen Einführung des CO<sub>2</sub>-reduzierten Weiß Masterbatch der „Maxithen“ Serie, erweitert Gabriel-Chemie nun ihre Nachhaltigkeitsstrategie. Das neue halogenfreie Flammenschutz-Masterbatch für Kunststoffrohre im Elektronikbereich bietet zusätzliche Vorteile für die Umwelt. Eine sichere Nutzung vieler Produkte des täglichen Lebens wird erst durch die Zugabe von flammhemmenden Zusatzstoffen garantiert. Ob in Fahrzeugen, elektrischen Geräten und Leitungen, Unterhaltungselektronik, Möbeln, Textilien oder in Bauwerken des Hoch- und Tiefbaus: Der Einsatz von Flammenschutz ist unabdingbar, um höchstmögliche Sicherheit zu gewährleisten.

Die Verwendung von halogenfreiem Masterbatch ist essentiell um Korrosionsvorgänge an elektrischer Ausrüstung und an Extrudern zu verhindern. Es hilft, die Emissionen von schädlichen Gasen zu verringern und Außenanlagen besser vor Umwelteinwirkungen zu schützen. Die Kunststoffprodukte sind leichter in den Verwertungskreis einzuführen und helfen so, den CO<sub>2</sub>-Fußabdruck zu reduzieren.

Gabriel-Chemie bietet für Rohre und elektrische Leitungen eine technische, sowie wirtschaftlich vorteilhafte Lösung an.

Das halogenfreie Masterbatch erfüllt nicht nur die Flammenschutz-Norm EN 61386, sondern auch die Norm für halogenfreies Material EN 50642 und jene für Rauchgasentwicklung IEC 61304-2.

Das neue Flammenschutz-Masterbatch kann in einer Produktreihe von mehr als 10 Masterbatches verarbeitet werden.



*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 Russland mit rund 600 Beschäftigten.*