

Graphite meets Polymer: Flammschutz- und Leitfähigkeitscompounds vom Graphitspezialisten LUH in Walluf

Alternative Titel:

- **LUH-Spezialgraphite für halogenfreien Flammschutz und Leitfähigkeit jetzt auch als individuelle Compounds**
- **Flammschutz und Leitfähigkeit als Compound**

Teaser:

- ***Bewährte LUH-Graphite jetzt auch als Compounds verfügbar***
- ***Maßgeschneiderte Spezialcompounds abgestimmt auf Ihre individuellen Anforderungen***
- ***Compounds für Flammschutz, Wärmeleitfähigkeit und elektrische Leitfähigkeit***
- ***Rohstoffwissen vereint mit der Expertise von Spezialisten für die Compoundierung***

Egal ob Blähgraphit als Flammschutzadditiv oder Spezialgraphite für Leitfähigkeitsanwendungen, Graphite der Firma LUH werden seit vielen Jahren in verschiedensten Anwendungen erfolgreich eingesetzt. Bisher waren die Graphite nur in Pulverform verfügbar. Jetzt bietet die Firma LUH ihre bewährten Spezialgraphite auch als individuelle Kunststoff-Compounds oder Masterbatches an.

Mit der neuen Blähgraphitqualität GHX PX 95 HT 270 ist das halogenfreie Flammschutzadditiv Blähgraphit seit Kurzem auch für technische Kunststoffe mit Verarbeitungstemperaturen bis 270°C einsetzbar. Um den Kunden die Verarbeitung zu erleichtern, werden dieses Produkt und weitere Blähgraphitqualitäten als staubfreie Kunststoff-Compounds oder Masterbatches angeboten. Kundenindividuelle und anwendungsspezifische Anforderungen werden dabei stets berücksichtigt.

Auch die Spezialgraphite für Leitfähigkeitsanwendungen – GraphTHERM® und GraphCOND® - sind als individuelles Compound oder Masterbatch mit bis zu 90% Füllgrad verfügbar. Sie erzielen höchste Wärmeleitfähigkeiten für Wärmemanagementanwendungen und ermöglichen trotzdem ein staubfreies Arbeiten. Dies gilt auch für Anwendungen, bei denen eine sehr gute elektrische Leitfähigkeit oder die perfekte Kombination aus elektrischer und thermischer Leitfähigkeit gefordert ist. Ein weiterer Vorteil: Diese Kunststoff-Compounds ermöglichen höchste Designfreiheit im Spritzguss und anderen formgebenden Verfahren.

Von den ersten Mustermengen bis hin zur Serienproduktion werden Sie von den Graphitspezialisten der Firma LUH im gesamten Projekt begleitet. Das über Jahrzehnte aufgebaute Rohstoffwissen wird vereint mit der Expertise von Spezialisten für Compoundierung. Die schonende Verarbeitung der LUH-Graphite in der Compoundierung und hochgefüllte Compounds mit bis zu 90% Füllgrad sind dadurch möglich.

PRESSEMITTEILUNG

Dezember 2020



Über die GEORG H. LUH GmbH:

Für das Team der Firma LUH in Walluf ist die Welt trotz Spezialisierung auf Graphit und Glimmer nicht schwarz-weiß. Im Gegenteil: Mit Herzblut entwickeln die LUH-Mitarbeiter für ihre internationalen Kunden und deren unterschiedlichste Anwendungen individuelle, maßgeschneiderte Rohstofflösungen. Und das nicht erst seit gestern: LUH arbeitet seit über 85 Jahren mit mineralischen Rohstoffen und ist heute Marktführer für Blähgraphit in Europa.

Ihre Ansprechpartner:

Klaus Rathberger
Geschäftsführer
klaus.rathberger@luh.de
+49 6123 798 0

Angelina Schöffel
Marketing & technische Kundenberatung
angelina.schoeffel@luh.de
+49 6123 798 20

GEORG H. LUH GMBH

Schöne Aussicht 39 | 65396 Walluf
Telefon +49 6123 798-0 | office@luh.de | www.luh.de