



BIEGLO erweitert Sortiment von PEEK-Compounds und Masterbatches

BIEGLO High-Performance Polymers bietet neben funktionellen PEEK-Compounds nun auch PEEK-Farbcompounds an. Als einer der größten PEEK-Anbieter erweitert BIEGLO kontinuierlich das Portfolio von Hochleistungskunststoffen. Neben einem sehr breiten Portfolio von PEEK-Halbzeugen ist so über die Jahre auch ein breites Angebot von PEEK-Compounds entstanden.

Funktionale PEEK-Compounds

BIEGLO bietet faserverstärkte und tribologische PEEK-Compounds; Kohlestofffasern (CF), Teflon (PTFE) oder Graphit (graphite) sind dabei nur einige Stichworte. Die klassische 10-10-10 Tribotype (Reibung & Verschleiß) darf natürlich auch nicht im Lieferprogramm fehlen.

Verschiedene Viskositäten für Extrusion, normalen Spritzguss oder lange Fließwege sind auch erhältlich. Als besondere Spezialität bietet BIEGLO auch ein PEEK mit chemisch-gekoppelten PTFE, das erhöhte Schlagzähigkeit mit günstigerem Reib- und Verschleißverhalten kombiniert und PTFE Agglomerationen verhindert.

Farbcompounds aus PEEK

Obwohl PEEK eine graue Eigenfarbe hat gelingt es erfahrenen Compoundeuren auch helle Farben wie Gelb herzustellen. Gerne berät BIEGLO Compoundeure, Spritzgießer und andere Verarbeiter von PEEK und steht mit mehreren Mitarbeitern auf der Fakuma in der Halle B4 Stand 4106.



Die BIEGLO GmbH ist eine Hamburger Distributionsfirma und lagert in Deutschland große Mengen PEEK Natur als Rohware, aber auch in Form von Halbzeugen ein. BIEGLO importiert schon seit vielen Jahren PEEK Natur und bietet Compoundeuren diesen Rohstoff in vielen Viskositäten und als Granulat oder Pulver an. Bei Bedarf können Kunden PEEK auch mit Masterbatches selber einfärben.

Die Geschäftsführung der BIEGLO GmbH konnte zufrieden feststellen, dass der Umsatz mit Compoundeuren in den letzten Jahren stetig gewachsen ist, da immer mehr Kunden speziell für deren Anwendung zugeschnittene Compounds benötigen. BIEGLO's CoPEEK wird inzwischen von mehreren Compoundeuren als Basis für Standard- oder kundenspezifische Compounds genutzt. Das positive Preis-Leistung Verhältnis sowie die gute Verarbeitbarkeit des CoPEEKs spielt in diesem hart umkämpften Markt eine immer größere Rolle.



BIEGLO Extends the Range of PEEK Compounds and Masterbatches

BIEGLO GmbH High Performance Polymers offers not only functional PEEK compounds but also PEEK color compounds. As one of the largest PEEK suppliers in Europe BIEGLO has continuously expanded its portfolio of high-performance plastics. In addition to the very broad portfolio of PEEK semi-finished products, a wide range of PEEK compounds has been developed over the past years.

Functional PEEK Compounds

BIEGLO offers fiber-reinforced and tribological PEEK compounds with carbon fibers (CF), Teflon (PTFE) or graphite (graphite) and many other additives, the classic 10-10-10 tribotype (friction & wear) is not missing in the delivery program neither. Various viscosities for extrusion, and several injection molding grades are also available. As a specialty, BIEGLO also offers a PEEK with chemically coupled PTFE, which combines high impact strength, very favorable friction and wear behavior and excludes PTFE agglomerations.

Color Compounds Made of PEEK

Although PEEK has a gray base color, experienced compounders can produce bright colors such as yellow. If required, customers can color PEEK themselves with Masterbatches.



BIEGLO GmbH, a Hamburg-based distribution company, stores large quantities of PEEK Nature in Germany as raw material, and semi-finished products. BIEGLO has been importing PEEK natural for many years and offers compounders this raw material in many viscosities and as granules or powders. We are happy to advise compounders, injection molders and other processors of PEEK and we will be available with several employees at the Fakuma in Hall B4 Stand 4106.

The management of BIEGLO GmbH was pleased to note that the turnover with compounders has grown steadily in recent years, as more and more customers require specially tailored compounds for their applications. BIEGLO's CoPEEK is used by several compounders as the basis for standard or customized compounds. The positive price-performance ratio and the good processability of CoPEEK play an increasingly important role in this competitive market.