



Additives and Fibers for High Performance Polymers

BIEGLO is a distributor for international producers of High Performance Polymers like Mitsui Chemicals (AURUM™), Saint-Gobain (MELDIN® 7000) and Panjin Zhongrun HPP (CoPEEK). In addition to PEEK and pure polyimides, BIEGLO is presenting new HPP products such as PBI (polybenzimidazoles) and PEEK PBI compounds at the 'K' this year. In addition, BIEGLO continues to have a strong impact in the PEEK market with refurbished PEEK granules and a growing portfolio of PEEK compounds.

BIEGLO recently started to build up a portfolio of HPP additives. The **'S-2 Glass® Chop 553' glass fibers from AGY** compete with carbon fibers. These have a special high-temperature sizing for a variety of HPP compounds. The sizing can withstand temperatures in excess of 420°C. In addition, BIEGLO has become the distributor for **ATSP aromatic polyester**, this powder can be used in wide variety of applications due to its excellent dielectric strength, chemical resistance, mechanical toughness and its friction properties and wear resistance. **PEEK- and polyimide powders** are also sold into compounding of PTFE and HPPs. BIEGLO sells virgin polyimide, recycled PI powder and cut polyimide fibers in various forms for compounding HPPs.

BIEGLO GmbH sells PEEK, Polyimides, PBI, PAI and other High-Performance Polymers in powder, granules, rods, tubes, sheet, film and finished parts. BARplast LLC is a 100% subsidiary in Houston, Texas and also specializes in high-performance polymers.

BIEGLO- K-Show- hall 8a booth B33

Or visit our websites at www.BIEGLO.com , www.polyimide-shop.com

Additive und Fasern für Hochleistungspolymere

BIEGLO ist ein Distributor für internationale Hersteller von Hochleistungspolymeren wie Mitsui Chemicals (AURUM™), Saint-Gobain (MELDIN® 7000) und Panjin Zhongrun HPP (CoPEEK). Neben PEEK und reinen Polyimiden präsentiert BIEGLO in diesem Jahr auf der „K“ neue HPP-Produkte wie PBI (Polybenzimidazole) und PEEK-PBI-Compounds. Darüber hinaus hat BIEGLO mit wiederaufbereiteten PEEK-Granulaten und einem wachsenden Portfolio an PEEK-Compounds weiterhin einen starken Einfluss auf den PEEK-Markt.

BIEGLO hat kürzlich damit begonnen, ein Portfolio von HPP-Additiven aufzubauen. Die „**S-2 Glass® Chop 553**“ **Glasfasern von AGY** konkurrieren mit Carbonfasern. Diese haben eine spezielle Hochtemperatur-Schlichte für eine Vielzahl von HPP-Compounds. Die Schlichte kann Temperaturen von über 420 °C standhalten.

Darüber hinaus ist BIEGLO zum Distributor für **aromatisches ATSP-Polyester** geworden, dieses Pulver kann aufgrund seiner hervorragenden Durchschlagsfestigkeit, chemischer Beständigkeit, mechanischer Zähigkeit und seiner Reibungseigenschaften und Verschleißfestigkeit in einer Vielzahl von Anwendungen eingesetzt werden.

PEEK- und Polyimidpulver werden auch zum Compoundieren von PTFE und HPPs angewendet. BIEGLO verkauft reines Polyimid (thermoplastisch & duroPLASTISCH9, recyceltes PI-Pulver und geschnittene Polyimidfasern in verschiedenen Formen zum Compoundieren von HPPs.

Die BIEGLO GmbH vertreibt PEEK, Polyimide, PBI, PAI und andere Hochleistungspolymere in Pulver, Granulat, Stangen, Rohren, Platten, Folien und als Fertigteile.

BARplast LLC ist eine 100% Tochtergesellschaft in Houston, Texas und ist ebenfalls spezialisiert auf Hochleistungspolymere.

BIEGLO- K-Show- Hall 8a Booth B33

Besuchen Sie unsere Webseiten auf www.BIEGLO.com , www.Polyimide-shop.de