

**Top of the Pyramide**

BIEGLOs Hochleistungskunststoffe findet man an der Spitze der Kunststoffpyramide: PEEK und Polyimide. Diese Nischenprodukte erfahren organisches Wachstum und neue Anwendungsfelder werden erschlossen. Die Hamburger Distributionsfirma vertreibt Halbzeuge, Granulate und Pulver verschiedener Viskositäten und Compounds. In diesem Jahr konnten PEEK-Farbcompounds zum Sortiment funktioneller Compounds (Carbonfasern, PTFE oder Graphit) hinzugefügt werden.

Temperatur- und Chemikalienbeständigkeit sind die wichtigsten Einsatzgründe, gute mechanische, tribologische und isolierende Eigenschaften kommen dazu. Metallersatz ist ein aktuelles Thema, denn immer mehr Kunden suchen das perfekte, hochbelastbare Kunststoffprodukt, um den Abrieb zu vermindern oder die Dichtung zu verbessern.

Seit Langem ist BIEGLO der Distributionspartner für die Halbzeuge von Saint-Gobain aus duroplastischem Polyimid: Meldin®7000; thermoplastisches Polyimid (TPI) in Form von Pulver und Granulaten wird ebenfalls angeboten.

BIEGLO investiert in die Digitalisierung und hat spezialisierte Onlineshops wie PEEK-shop.de, Polyimide-shop.de und PAI-shop.de aufgebaut.



**At the Top of the Pyramid**

The High-Performance Polymers of BIEGLO you find at the top of the polymer pyramid: PEEK and Polyimide (PI). These niche products experience organic growth and new fields of application are found. The Hamburg based distribution company markets semi-finished goods, granules and powders of different viscosities and compounds. This year PEEK color compounds were added to the portfolio of functional compounds (carbon and glass fiber, PTFE, or graphite)

Temperature- and chemical resistance are the most important reasons for processing, good mechanical, tribological and isolating properties make them true high-performer. Metal replacement is a recent topic, as more and more clients are looking for the perfect, highly resilient polymer, to reduce wear or improve sealing.

For a long time BIEGLO is the distribution partner of Saint-Gobain for the duroplastic Polyimide: Meldin®7000; thermoplastic Polyimide (TPI) in form of granules and powders are offered as well.

BIEGLO is investing in the internet of things and owns specialized online shops, such as PEEK-shop.de, Polyimide-shop.de and PAI-shop.de.