



Hochtemperaturbeständiges Thermosetting Polyimid (PI-s)

Daelim Co., Ltd., Korea, arbeitet mit BIEGLO GmbH zusammen, um das außergewöhnliche Polyimid 'PLAVIS S' zu vermarkten - eine hervorragende Ergänzung des PI-Portfolios von BIEGLO

BIEGLO GmbH ist seit langem als Anbieter von Produkten und Lösungen im Bereich Hochleistungspolymere etabliert und ist besonders auf ‚POLYIMIDE‘ spezialisiert.

Mit langjähriger Erfahrung in Vertrieb und Anwendungsempfehlung von Rohstoffen und Halbzeugen die den Anforderungen der anspruchsvollsten Anwendungen gerecht werden, konnte BIEGLO ausgezeichnete Beziehungen zu einigen der renommiertesten- und innovativsten Hersteller von Hochleistungspolymer der Welt aufbauen.

BIEGLO freut sich heute eine wesentliche Erweiterung des POLYIMID Angebotes bekannt geben zu können. Das Produktangebot an POLYIMIDEN wird um die PLAVIS S Serie von DAELIM erweitert, die die Eigenschaften anderer PI-Typen insbesondere bei Hitzebeständigkeit und mechanischen Eigenschaften nochmal übertrifft.

Duroplastische PI-s, sind die am höchsten temperaturbeständigen Polymeren, die im Markt erhältlich sind. Daelim Co., Ltd. präsentiert mit PLAVIS 'S' ein Portfolio aromatischer Polyimide mit verbesserter Beständigkeit gegen Hitze, Verschleiß, mechanischen Abrieb, Strahlung und Chemikalien. Dank seiner überlegenen Eigenschaften kann PLAVIS 'S' in den anspruchsvollsten und fortschrittlichsten Anwendungen aus den Bereichen Mechanik, Elektrik / Elektronik, Chemie, Automobil, Raumfahrt und Luftfahrt eingesetzt werden. Die DaelimPlavis Polyimid S-Serie hat eine Arbeitstemperatur von 350°C.

Daelim Co., Ltd. aus Korea ist auf die Bereitstellung von Petrochemikalien, Schiffslogistik, Bauinformationen, IT-Dienstleistungen und Entwicklungsarbeiten spezialisiert, indem kontinuierliches Wachstum und differenzierter Kundennutzen erzielt werden. Daelim hat große Erfahrung in der Schaffung von kundenorientiertem Nutzen. Das Unternehmen produziert und vertreibt Polyimidprodukte, bei denen es sich um hochfunktionelle Kunststoffe handelt, und verkauft Chemikalien und Polymere im In- und Ausland.

BIEGLO bietet ein einzigartiges Portfolio an Hochleistungspolymeren. Insbesondere PEEK (Polyetheretherketon), duroplastische Polyimide wie die „MELDIN® 7000-Serie“ von Saint-Gobain und das thermoplastische Polyimid (TPI) „AURUM®“ von Mitsui Chemicals. – Im Angebot von BIEGLO finden sich u.a. PI-Pulver und Granulate, Stäbe, Platten, Folien und fertige PI-Teile. Für Anwendungen mit einem starken Fokus auf Nachhaltigkeit sind verschiedene Rezyklate erhältlich. BIEGLO ist in der Industrie für sein umfangreiches PEEK Lieferprogramm und weitere Polymere wie z.B. PAI (Polyamidimid) und PBI (Polybenzimidazol) bekannt.

BIEGLO ist bestrebt, seinen globalen Kunden ein umfangreiches Angebot an speziellen HPP-Produkten bereit zu stellen und bietet die Polymere auch über seine generischen Webshops wie www.PEEK-shop.de, www.POLYIMIDE-shop.de, www.PAI-shop.de und www.PBI-shop.de an. Auf diesen Websites und auf www.BIEGLO.com finden Sie ausführliche Informationen zu allen HPP Produkten und den verschiedenen Lieferformen.

BIEGLO GmbH
Bahrenfelder Str. 242
22765 Hamburg
+49 40 40113000 0
info@bieglo.com
www.bieglo.com



High-Temperature Resistant Thermosetting Polyimide (PI-s)

Daelim Co., Ltd. of Korea cooperates with BIEGLO GmbH for the sales of their extraordinary series of Polyimide 'PLAVIS S' - an excellent addition to BIEGLO's PI-s portfolio

BIEGLO GmbH specialises in 'POLYIMIDES' and is renowned for its product solutions, marketing and distribution of High-Performance Polymers.

Committed to its long-term developments of technical raw-materials and shapes, BIEGLO has nurtured relationships with some of the most reliable polymer producers of the world. Today, BIEGLO is happy to announce its expansion into a new product-group of High-temperature resistant Thermosetting Polyimides with DAELIM's PLAVIS 'S' series portfolio that surpasses the properties of the traditional PI grades in heat-resistance and mechanical properties.

Thermosetting polyimides, PI-s are the highest temperature resistant polymers commercially available. PLAVIS 'S' of Daelim Co., Ltd. presents a portfolio of aromatic polyimides with improved resistance to heat, wear, mechanical abrasion, radiation, and chemicals. Thanks to its improved properties, PLAVIS 'S' can be used in the most challenging and advanced applications in mechanical, electrical/electronics, chemicals, automobiles, space and aviation. The DaelimPlavis Polyimide S-series has an operating temperature of 350°C.

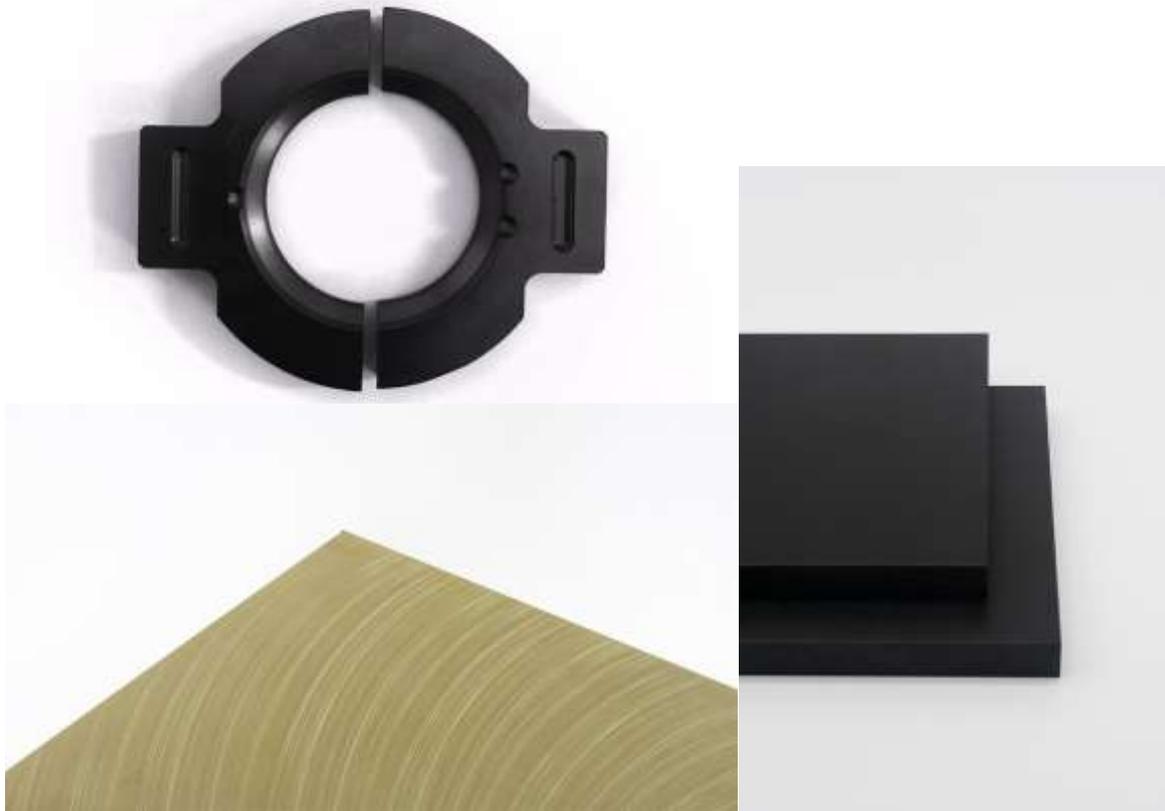
Daelim Co., Ltd. of Korea specializes in providing petrochemicals, marine logistics, construction information, IT services, development work, by realizing continued growth and differentiated customer value. Daelim is highly experienced in creating customer-oriented value. It is a company that produces and sells polyimide products which are high-functional plastic materials and engages in the sale of chemicals and polymers at home and abroad.

BIEGLO offers a unique proposition of High-Performance Polymers, especially PEEK (polyetheretherketone), general thermosetting Polyimides like 'MELDIN® 7000-Series' from Saint-Gobain and thermoplastic Polyimide (TPI) 'AURUM®' from Mitsui Chemicals. Moreover, natural PI-s powders and granules, Polyimide films, rods & sheets, compounds, as well as recycled PI-s and finished PI-s parts are also available. BIEGLO is also acknowledged in the plastics industry for their PEEK shapes, PAI (polyamideimide) and PBI (Polybenzimidazole).

BIEGLO endeavours to offer their range of special HPP products to its global customers by running generic web-shops as www.PEEK-shop.de , www.POLYIMIDE-shop.de , www.PAI-shop.de and www.PBI-shop.de. On these websites and www.BIEGLO.com, detailed information is found about the 'standardized' HPP products.

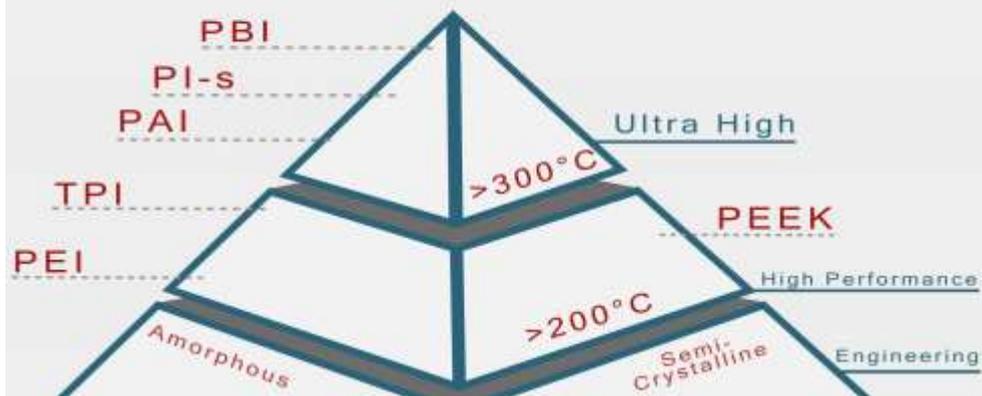
"Daelim is a registered trademark of Daelim Group in the Republic of Korea and/or other countries. All Rights Reserved."

BIEGLO GmbH
Bahrenfelder Str. 242
22765 Hamburg
+49 40 40113000 0
info@bieglo.com
www.bieglo.com



OUR PRODUCTS

HIGH TEMPERATURE RESISTANCE POLYMERS



BIEGLO GmbH
 Bahrenfelder Str. 242
 22765 Hamburg
 +49 40 40113000 0
 info@bieglo.com
 www.bieglo.com