



FRANÇAIS

PrimeTec PEEK très haut débit disponible

Velox, une société du groupe IMCD, l'un des principaux fournisseurs européens de solutions spécialisées dans les matières premières pour les industries des plastiques, des composites, des additifs et des peintures et revêtements, présente une nouvelle nuance dans sa marque PrimeTec pour des solutions plastiques techniques hautement personnalisées.

Les premiers clients ont déjà commencé à tester cette qualité. Le PrimeTec PEEK 110G est un grade nouvellement développé dans la gamme Velox PrimeTec PEEK. Il s'agit d'un grade à très haut débit ainsi qu'à haute résistance à la température, un haut niveau de rigidité et de solidité ainsi qu'une excellente résistance chimique dans les environnements agressifs. Cette nuance est bien adaptée aux micro-pièces et aux applications à parois minces où les longs parcours d'écoulement sont inévitables et offre une grande liberté de conception.

En remplacement de certains métaux, ce matériau peut également servir de base à la fabrication de composés soumis à de grandes charges pour de nombreuses applications industrielles.

"PrimeTec PEEK 110G contribue à rendre le processus de production plus stable et à réduire les coûts de fabrication", explique Ekaterina Boës, Product Manager chez Velox. Velox propose la gamme PrimeTec PEEK dans presque tous les pays européens.

A propos de PrimeTec

PrimeTec est la marque propre de Velox pour des solutions plastiques techniques hautement personnalisées et spécifiques aux applications. En plus du vaste portefeuille de produits partenaires, l'entreprise développe également de nouvelles solutions sur mesure ou modifie des produits existants que ses clients ne trouvent pas sur le marché ou pour lesquels ils ont besoin d'une alternative.

Velox est l'un des principaux distributeurs européens de matières premières et de solutions pour les industries des plastiques, composites, additifs, caoutchouc, peintures et revêtements. Fondée en 1993, Velox a son siège social à Hambourg, en

Allemagne. La société compte 21 bureaux dans toute l'Europe et emploie plus de 230 personnes expérimentées pour soutenir ses clients dans toute l'Europe et au-delà. Depuis septembre 2018, Velox est une société du groupe IMCD.

DEUTSCH

Neue High-Flow PEEK Type für ein breites Anwendungsspektrum

VELOX, ein Unternehmen der IMCD Gruppe, ist ein europaweit führender Lösungsanbieter für Rohstoffspezialitäten in den Bereichen der Kunststoff-, Composites-, Additiv- sowie Farben- und Lackindustrie. Unter der Eigenmarke PrimeTec bietet das Unternehmen maßgeschneiderte und anwendungsspezifische technische Kunststofflösungen an.

Mit der neu entwickelten Type PrimeTec PEEK 110G präsentiert das Unternehmen eine ideale Ergänzung zum bereits bestehenden PrimeTec PEEK Portfolio. PrimeTec PEEK 110G ist eine leichtfließende Type mit sehr hoher Temperaturbeständigkeit, hoher Steifigkeit und Festigkeit sowie ausgezeichneter chemischer Beständigkeit.

Die Type eignet sich hervorragend für dünnwandige Bauteile, Mikroteile sowie für Teile, bei denen lange Fließwege bei der

Verarbeitung unvermeidlich sind. Außerdem bietet PrimeTec PEEK 110G eine beträchtliche Gestaltungsfreiheit.

Das Material kann auch zur Herstellung von hochgefüllten Compounds für ein breites Spektrum an industriellen Anwendungen und als Metalleersatz verwendet werden.

„Besonderes bei komplexen oder sehr kleinen Geometrien wird PrimeTec PEEK 110G Ihnen helfen, den Verarbeitungsprozess zu stabilisieren und somit Ihre Produktionskosten zu senken“, erklärt Ekaterina Boës, Produktmanager bei Velox. Die Firma bietet die PrimeTec PEEK Produktpalette in allen europäischen Ländern an.

ENGLISH

PrimeTec PEEK very high flow available

Velox, an IMCD company, one of Europe's leading solution providers of raw material specialities for the plastics, composites, additives and paint & coatings industries, presents a new grade for its own brand PrimeTec for highly customised technical plastics solutions.

First customers have already started sampling this grade. PrimeTec PEEK 110G is a newly developed grade in the Velox PrimeTec PEEK range. It is a grade with a very high flow as well as high temperature resistance; a high level of stiffness and strength along with excellent chemical resistance in aggressive environments. The grade is well suited to micro-parts, and to thin-wall applications where long flow paths are unavoidable. This offers considerable freedom in design.

However, the material can also be used as the base for the manufacture of high filled compounds for a wide range of industrial applications including metal replacement.



Le type PEEK à écoulement facile convient entre autres aux applications à parois minces.

Die leichtfließende PEEK-Type eignet sich unter anderen für Dünnwandwendungen.

The easy-flowing PEEK type is suitable for thin-wall applications, for example.

Über PrimeTec

PrimeTec ist eine Velox Eigenmarke für individuelle und anwendungsspezifische technische Kunststofflösungen. Velox entwickelt mit PrimeTec neue, maßgeschneiderte Lösungen oder Modifikationen bestehender Produkte, die Kunden sonst nicht auf dem Markt finden können oder für die sie eine Alternative suchen.

Velox ist einer der führenden europäischen Distributoren von Rohstoffen und Lösungen für die Kunststoff-, Verbund-, Additiv-, Gummi-, Farben- und Lackindustrie. Velox wurde 1993 gegründet und hat seinen Hauptsitz in Hamburg, Deutschland. Das Unternehmen verfügt über 21 Niederlassungen in ganz Europa und beschäftigt mehr als 230 erfahrene Mitarbeiter, die seine Kunden in ganz Europa und darüber hinaus unterstützen. Seit September 2018 ist Velox ein Unternehmen der IMCD-Gruppe.

“PrimeTec PEEK 110G helps to provide a more stable production process and contributes towards a reduction in manufacturing costs”, explains Ekaterina Boës, Product Manager at Velox. The company offers the PrimeTec PEEK range in nearly all European countries.

About PrimeTec

PrimeTec is Velox' own brand for highly customised and application-specific technical plastics solutions. In addition to our vast portfolio of partner products we are also developing new tailored solutions or modifications of existing products that our clients otherwise cannot find on the market or where they require an alternative.

Velox is a leading pan-European distributor of raw material specialities and solutions provider for the plastics, composites, additives, rubber, paints and coatings industries. Founded in 1993, Velox is headquartered in Hamburg, Germany. The company has 21 offices throughout Europe and employs over 230 experienced employees to support its customers across Europe and beyond. As of September 2018, Velox is an IMCD company.

VELOX GMBH

Brandstwierte 1
DE-20457 Hamburg
T. +49 40 3696880
www.velox.com