

Pressemitteilung

19. April 2010



Toho Tenax und Henkel entwickeln neuartige Benzoxazin Prepreg Technologie

Toho Tenax und Henkel haben gemeinsam eine neue Familie Kohlenstofffaser-verstärkter Prepregs entwickelt, das auf dem neuartigen Benzoxazin Harzsystem von Henkel basiert.

Die erste mögliche Anwendung für diese neue Technologie ist die Verwendung eines gewebten Tenax[®] Kohlenstofffaser-verstärkten Benzoxazin Prepregs im Gehäuse der Hilfsturbinen des Airbus A380 (Auxillary Power Unit (APU)).

Über Toho Tenax

Toho Tenax ist das Kernunternehmen der Teijin Gruppe für das Carbon-Geschäft. Mit einer Jahreskapazität von 13.500 Tonnen an Produktionsstandorten in Japan, Deutschland und USA ist die Toho Tenax Gruppe einer der führenden Hersteller und Anbieter von Kohlenstofffasern. Toho Tenax Europe GmbH ist ein Tochterunternehmen mit Sitz in Deutschland und verantwortlich für den europäischen Markt.

Über Teijin

Teijin ist ein globales Technologie-Unternehmen mit fünf großen Bereichen: synthetische Fasern (Kohlenstofffasern, Aramidfasern und Polyesterfasern), Folien und Kunststoffe, Pharma und Gesundheitsfürsorge, Handel und Einzelhandel, sowie IT- und neue Produkte. Teijin Limited wird an den Börsen von Tokio und Osaka gehandelt. Das Unternehmen hatte einen konsolidierten Umsatz von USD 10,5 Mrd. (JPY 943,4 Mrd., USD 1 = JPY 90) im Geschäftsjahr 2008, und beschäftigt 19.453 Menschen in 169 Unternehmen auf der ganzen Welt.

Kontakt für Produktinformation

Dr. Julian Lowe
Marketing Manager

Tel.: +49 202 32-3225
Fax: +49 202 32-2360
marketing@tohotenax-eu.com

Presse-Kontakt

Katja Schult
Marketing Communications

Tel.: +49 202 32-2339
Fax: +49 202 32-2360
katja.schult@tohotenax-eu.com