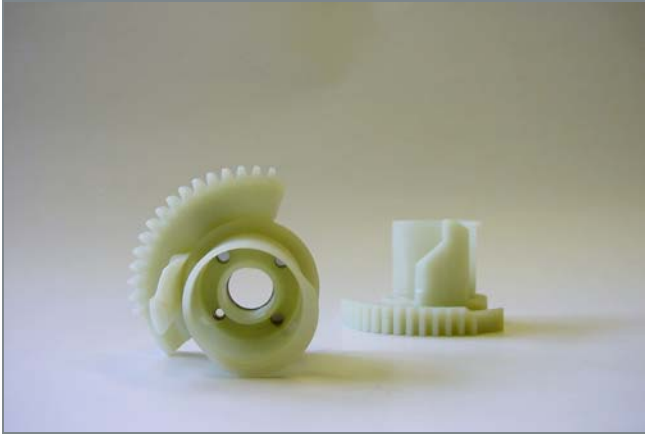


## Presse-Information STRATOR® TA und TRIBOCOMP® PPA Compounds



Zahnradsegment aus STRATOR® TA

### **EPIC Polymers präsentiert STRATOR® TA und TRIBOCOMP® PPA Compounds basierend auf Amodel® PPA von Solvay Advanced Polymers**

#### **Neue high-performance Compounds schließen die Lücke im Hochtemperaturbereich.**

Die neuen STRATOR® TA und TRIBOCOMP® PPA Compounds basieren auf Amodel® PPA von Solvay Advanced Polymers und wurden entwickelt, um Anwendungsbereiche zu erschließen, die mit den derzeitigen Standardprodukten von Solvay bis heute nicht abgedeckt werden konnten.

Hierzu gehören Anwendungen, bei denen höhere Steifigkeit sowie Festigkeit im Temperaturbereich über 140 °C bis 210 °C verlangt werden ebenso wie Gleit- und Reibanwendungen.

Durch die Langfasertechnologie erreicht STRATOR® TA im Vergleich zu standard-glasfaserverstärkten Amodel® - Typen deutlich höhere Steifigkeit und Festigkeit. TRIBOCOMP® PPA ist eine breite Produktreihe aus tribologischen Hochtemperatur-Compounds. Diese beinhaltet spezielle Einstellungen für hochbelastete Zahnräder und Gleitlager sowie für Geräuschminimierung.

Laut Aussage von Maria Gallahue, Product Manager Amodel®, Solvay Advanced Polymers, hat die vor zwei Jahren begonnene Kooperation mit EPIC Polymers sensationelle Erfolge erzielt: „EPIC Polymers hat eine ausgezeichnete Leistung erbracht neue Compounds zu entwickeln, die unsere bestehende Amodel® - Produktreihe ergänzen. Es gibt nur wenige Unternehmen, die solch ein technisches Know-how besitzen, um derartige Spezialcompounds zu produzieren.“

Die Veröffentlichung dieser neuen Compoundserie folgt zeitnah zu der zuvor bekannt gegebenen Kooperation zwischen EPIC Polymers und Solvay Advanced Polymers im Bereich KetaSpire® (PEEK) und AvaSpire® (modifiziertes PEEK) für Deutschland und Frankreich.

Als Teil dieser strategischen Zusammenarbeit entwickelt EPIC Polymers Compounds zur Ergänzung des aktuellen Solvay Produktportfolios.

*EPIC Polymers* ([www.epicpolymers.com](http://www.epicpolymers.com)) gehört zu den führenden Herstellern hochtechnischer Compounds, hier besonders im Bereich von hochfesten und tribologischen Werkstoffen.

*Solvay Advanced Polymers, LLC*, produziert mehr Hochleistungskunststoffe als irgendein anderer Hersteller weltweit. Dies eröffnet Konstruktionsingenieuren global mehr Möglichkeiten, hohe Herausforderungen in Automobil-, Medizin-, Elektronik-, Weltraum- und anderen Industriezweigen zu lösen.

*Solvay* ist eine internationale chemische und pharmazeutische Gruppe mit Hauptsitz in Brüssel. Ihre Gesellschaften beschäftigen ca. 28.000 Menschen in 50 Ländern. 2007 belief sich das konsolidierte Geschäft auf 9,6 Milliarden €, erzeugt durch ihre drei Geschäftsbereiche: Kunststoffe, Chemikalien und Arzneimittel. *Solvay* (Euronext: SOLB.BE – Bloomberg: SOLB.BB – Reuters: SOLBt.BR) ist an der Euronext-Börse in Brüssel verzeichnet. Weitere Angaben erhalten Sie unter [www.solvay.com](http://www.solvay.com).