

Solvay bietet brasilianischem Werk der FTE automotive Group eine einfachere Versorgungskette und hochleistungsfähiges Amodel® PPA für Kupplungszyylinder

Alpharetta, Georgia (USA), 26. September 2017 – Solvay, ein weltweit führender Hersteller von Spezialpolymeren, hat bekanntgegeben, dass seine globale Präsenz und sein herausragendes Materialportfolio dem brasilianischen Werk der FTE automotive Gruppe geholfen haben, die Komplexität sowie die Risiken und Kosten seiner Versorgungskette zu reduzieren. Insbesondere gewährleistet Solvay eine zuverlässige und kostengünstige Belieferung von FTE mit hochleistungsfähigem Polyphthalamid (PPA), der das Material zum Spritzgießen des Kupplungszyinders für eines der gefragtesten Fahrzeuge in Brasilien einsetzt.

FTE, ein namhafter Hersteller von Anwendungen für den Antriebsstrang und das Bremssystem von Kraftfahrzeugen, hatte für diesen Kupplungszyylinder PPA spezifiziert, da dessen außergewöhnliche Polymerchemie in einem weiten Temperaturbereich ausgezeichnete Dimensionsstabilität bietet und dem Material hohe Beständigkeit gegen Bremsflüssigkeiten und andere typische Kfz-Medien verleiht. Im Gegensatz zu Wettbewerbern im brasilianischen PPA-Markt war Solvay in der Lage, die regionalen logistischen Anforderungen von FTE mit einer gesicherten Lieferung des gewählten Materials – Amodel® A-8950 PPA – aus kundennaher Produktion zu erfüllen, was die Versorgungskette des Kunden vereinfachte und die Lieferkosten reduzierte.

Amodel® A-8950 PPA ist ein wärmestabilisiertes Polymercompound mit 50 % Glasfaserverstärkung, das die Dimensionsstabilität des FTE-Kolbenzylinders bei Betriebstemperaturen von -30 bis +140 °C sicherstellt. Das Spezialpolymer von Solvay sorgt für hervorragende Chemikalienbeständigkeit gegenüber Kfz-Flüssigkeiten und bot FTE eine ausgewogenere Balance zwischen Verarbeitbarkeit und Oberflächenqualität, um die Reibungs- und Verschleißbeständigkeit des Kupplungszyinders zu optimieren.

® Amodel ist ein eingetragener Markenname von Solvay.

 [FOLGEN SIE UNS AUF TWITTER @SOLVAYGROUP](https://twitter.com/SOLVAYGROUP)

FTE automotive Group

Die FTE automotive Gruppe ist Ihr kompetenter Partner im Bereich Entwicklung und Produktion von Anwendungen im Antriebsstrang und Bremssystem für die Automobilindustrie. Das Unternehmen ist auf allen für die Branche wichtigen Kontinenten vertreten und zählt zu den international führenden Erstausrüstern für Personenkraftwagen und Nutzfahrzeuge. Weitere Informationen siehe www.fte.de.

Solvay

Als vielseitig spezialisiertes Chemieunternehmen entwickelt Solvay Chemikalien, die bedeutende gesellschaftliche Herausforderungen aufgreifen, und unterstützt Kunden als innovativer Partner in diversen globalen Endmärkten. Produkte und Lösungen von Solvay werden für nachhaltigkeitsfördernde Anwendungen in Luft- und Kraftfahrzeugen, in Smart Devices sowie in Medizintechnik, Erdölförderung und vielen weiteren Bereichen eingesetzt. Die Leichtbaumaterialien des Unternehmens tragen zur umweltverträglichen Mobilität bei, seine Formulierungen optimieren die Nutzung der Ressourcen, und seine Leistungschemikalien helfen die Luft- und Wasserqualität zu verbessern. Solvay, mit Hauptsitz in Brüssel, beschäftigt rund 27.000 Mitarbeiter in 58 Ländern und erzielte 2016 einen Nettoumsatz in Höhe von EUR 10,9 Milliarden, 90 Prozent davon mit Geschäftsaktivitäten, in denen die Gruppe weltweit zu den Top 3 gehört. Die Solvay SA (SOLB) ist an der Euronext in Brüssel und Paris gelistet (Bloomberg: SOLB:BB – Reuters: SOLB.BR). In den USA werden die Aktien (SOLVY) über ein „Level 1 ADR“-Programm gehandelt.

Solvay Specialty Polymers

Solvay Specialty Polymers stellt mehr als 1.500 Produkte her, die sich auf 35 hochleistungsfähige Markenpolymere verteilen – darunter Fluorpolymere, Fluorelastomere, fluorierte Flüssigkeiten, teilaromatische Polyamide, Sulfonpolymere, aromatische Ultra-Hochleistungspolymere und Hochbarrierepolymere. Zu den vielfältigen Einsatzbereichen zählen u. a. Luft- und Raumfahrtindustrie, regenerative Energiewirtschaft, Automobilindustrie, Medizintechnik, Membranfertigung, Öl- und Gasindustrie, Verpackungswesen, Sanitärinstallation, Halbleitertechnik sowie Draht- und Kabelindustrie. Weitere Informationen siehe www.solvayspecialtypolymers.com.

Kontakt für Redakteure

Umberto Bianchi

Solvay Specialty Polymers
+39 02 2909 2127

umberto.bianchi@solvay.com

Alan Flower

Industrial Media Relations
+32 474 117 091

alan.flower@indmr.com



Die globale Präsenz und das herausragendes Portfolio an Spezialpolymeren von Solvay bot der FTE automotive Gruppe eine zuverlässigere und kostengünstigere Belieferung seines Werks in Brasilien mit hochleistungsfähigem Polyphthalamid (PPA). FTE nutzt das Material zum Spritzgießen des Kupplungszyinders für eines der gefragtesten Fahrzeuge in Brasilien. Bild: FTP automotive Group