

Solvay Performance Polyamides präsentiert Technyl® Blue – die führende Produktfamilie für Wärmemanagement und überlegene Chemikalienbeständigkeit

*Vereint Langzeit-Wärme- und Glykolbeständigkeit
Überlegene Verarbeitbarkeit gegenüber Spezialpolymeren
Spezialcompound für erhöhte Streusalzbeständigkeit*

Lyon, Frankreich, 17. Oktober 2017 – Solvay Performance Polyamides präsentiert mit Technyl® Blue eine wärmostabilisierte Materialfamilie für Anwendungen im Kfz-Wärmemanagement mit überlegener Hydrolyse- und thermischer Alterungsbeständigkeit in Gegenwart aggressiver Kühlmittel.

Gestützt auf die bewährten Stärken der Technyl® Serie 34NG umfasst Technyl® Blue mehrere Typen mit 15 bis 60 Prozent höherer Hydrolysebeständigkeit im Vergleich zu Standardpolyamiden 6.6 (PA66). Zur Produktreihe zählt auch ein spezielles Compound mit Beständigkeit gegen die in kälteren Breiten verwendeten Streusalze. Unmittelbare Hauptanwendungen sind Kühlwasserkästen und Ölfiltergehäuse/-module sowie Kühler in der Abgasrückführung (AGR-Kühler).

„Motorbauteile aus Technyl® Blue halten dem Einfluss von heißem Glycol sowie Streusalz selbst in extremen Umgebungsbedingungen stand“, bekräftigt James Mitchell, Automotive Market Director der globalen Geschäftseinheit Performance Polyamides von Solvay. *„Unsere neue Produktreihe bietet außerdem hohe Fließfähigkeit, ausgezeichnete Oberflächenqualität und überlegene Verarbeitbarkeit im Vergleich zu Spezialpolymeren.“*

Mehrere große Automobilhersteller und Systemzulieferer vertrauen bereits auf Technyl® Blue und erproben diese Materialien für äußerst anspruchsvolle Bauteile wie aktive Kühlmittelventile und elektrische Wasserpumpen.

Solvay Performance Polyamides unterstützt Kunden weltweit mit einem kompletten Spektrum fortschrittlicher Dienstleistungen, die darauf ausgerichtet sind, die Entwicklung neuer Anwendungen von der Materialwahl bis hin zur Validierung zu beschleunigen. Das Angebot umfasst den 3D-Druck funktionaler Prototypen aus Sinterline® PA6-Pulvern und aussagekräftige Simulationen mittels MMI® Technyl® Design¹ ebenso wie Praxistests in voll ausgestatteten APT® Technyl® Prüfzentren.

[®] Technyl, Sinterline und APT sind eingetragene Markennamen von Solvay.

¹ MMI Technyl® Design ist ein fortschrittlicher Service gestützt auf Digimat von e-Xstream, einem Unternehmen von MSC Software.

Solvay auf der FAKUMA 2017: Halle B4, Stand 4213, 17.-21. Oktober

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



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.

Weitere Informationen über die Marke Technyl® siehe www.technyl.com, und folgen Sie uns auf [Twitter](#), [Facebook](#), [YouTube](#) und [Instagram](#).

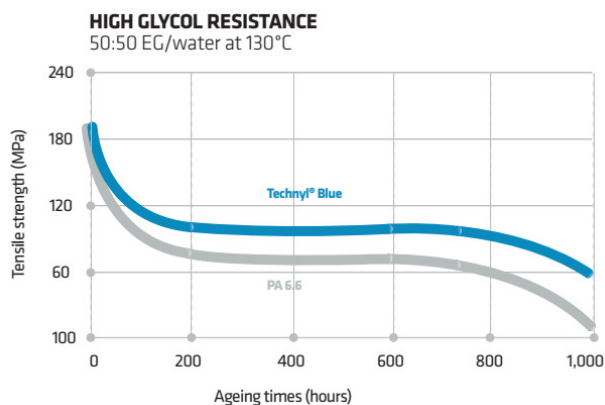
Kontakt für Redakteure

Jérôme Pisani

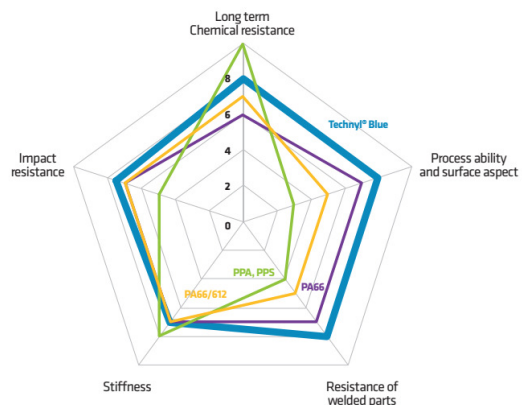
Solvay Performance Polyamides
+33 4 2619 7087
jerome.pisani@solvay.com

Alan Flower

Industrial Media Relations
+32 474 117 091
alan.flower@indmr.com



Die Technyl® Blue-Technologie bietet überlegene Heißglykolbeständigkeit für Wärmemanagementanwendungen. Die Grafik zeigt die Zugfestigkeit nach Alterung.

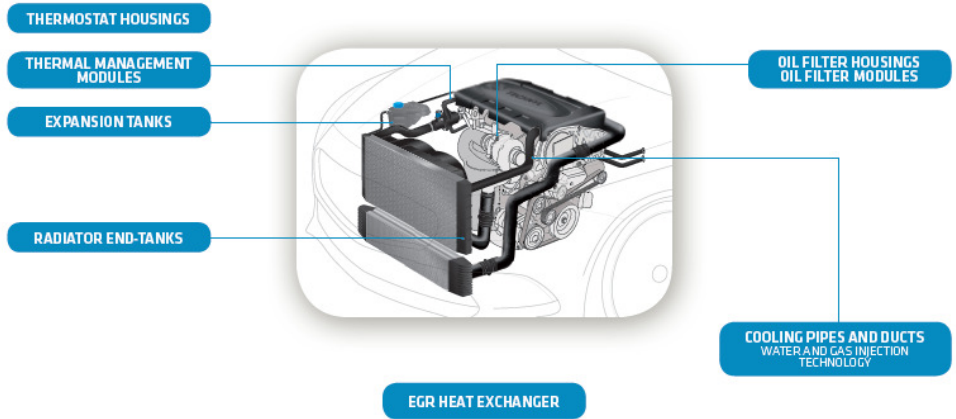


Technyl® Blue vereint hohe Chemikalienbeständigkeit mit bester Spritzgießbarkeit und Kosteneffizienz. Im Uhrzeigersinn von oben: Langzeit-Chemikalienbeständigkeit – Verarbeitbarkeit und Oberflächenqualität – Festigkeit geschweißter Teile – Steifigkeit – Schlagzähigkeit



SOLVAY
asking more from chemistry®

Pressemitteilung



TECHNYL®
BLUE

Technyl® Blue eignet sich ideal für Wärmemanagementanwendungen, wie Kühlwasserkästen und Ausgleichsbehälter, Ölfiltergehäuse/-module und AGR-Kühler.

(Alle Bilder: Solvay)