



## Solvay festigt seine Führungsposition bei Kfz-Kühlsystemen mit neuen Technyl® Lösungen für das Wärmemanagement

*Neues hydrolyse- und salzbeständiges Technyl® eXten  
für extreme Straßenverhältnisse*

*Erfolgreiche Partnerschaft mit Valeo für Renault-Nissan*

*Komplette Produktreihe mit bis zu 50 % Glasfaserverstärkung  
und Serviceangebot*

Lyon, Frankreich, 16. Oktober 2013 --- Auf der K 2013 (Halle 6-C61) stellt Solvay Engineering Plastics, weltweit führend in Polyamidlösungen und in Materialien für Motorkühlsysteme, das hydrolyse- und streusalzbeständige Technyl® eXten vor, mit dem der Hersteller sein Produktangebot für anspruchsvolle Kfz-Wärmemanagementsysteme erweitert.

Das ursprünglich für japanische und koreanische Automobilhersteller entwickelte neue Material zeichnet sich durch hohe Beständigkeit gegenüber Calciumchlorid aus, dem bevorzugten Streusalz in Ländern mit extremen Minustemperaturen, wie z.B. Russland. Systemlieferant Valeo entschied sich für Technyl® eXten aufgrund dessen überlegenem Preis-Leistungsverhältnis im Vergleich zu Metallen und Wettbewerbskunststoffen. Das Material hat nach rigorosen Tests die volle Zulassung für diesen Einsatzbereich erhalten und wird in einer künftigen Plattform von Renault-Nissan für Kühlwasserbehälter eingesetzt.

*„Angesichts anhaltender Forderungen zur Reduzierung von Motorabgasen und Kraftstoffverbrauch konzentriert sich die Zielsetzung im Motorwärmemanagement heute darauf, alle Motorkomponenten vom Aufwärmen bis zum Abschalten auf ihren idealen Betriebstemperaturen zu halten“, sagt Dr. G. de Pelsemaeker, F&E- und Programmleiter der Geschäftsgruppe Thermal Systems von Valeo. „Um diesen Bestrebungen entgegenzukommen, entwickeln wir Kühlsysteme, die in der Lage sind, die Wärmeableitung komplexer Motorkomponenten zu bewältigen und gleichzeitig extremen Straßenverhältnissen standzuhalten. Solvay Engineering Plastics unterstützt uns mit einer kompletten Reihe von Technyl® Werkstoffen und Lösungen, um die Markteinführung gewichtsparender, energieeffizienter und zunehmend kompakter, modularer Konstruktionen zu beschleunigen.“*

Solvay Engineering Plastics ist der Marktführer in Lösungen für Kfz-Kühlsysteme und bietet eine vollständige Auswahl an Technyl® Produkten in „34NG“-Technologie mit 25 bis 50 % Glasfaserverstärkung. Diese Materialien sind speziell darauf ausgerichtet, bei allen Bauteilen mit Glykolkontakt – wie beispielsweise Wasserkästen, Kühlwasserausgleichsbehältern, Thermostatgehäusen und Ölmodulen – höchste Anforderungen zu erfüllen. Neben der Unterstützung der Systemlieferanten bei der Auswahl und Validierung des geeigneten Werkstoffs bietet Solvay Engineering Plastic auch OEM-zertifizierte Prüfstände für die Bauteilprüfung und -freigabe an.

*„Aufbauend auf dem Erfolg unserer historischen Position als Entwickler und Anbieter richtungsweisender Materialien für Kfz-Kühlsysteme namhafter Hersteller in dieser Branche sind wir fest entschlossen, auch künftig in Produktinnovationen zu investieren, die unseren Kunden neue Lösungen für Wärmemanagementanwendungen erschließen helfen“, sagt Peter Browning, Global Automotive Market Director bei Solvay Engineering Plastics.*

Seit 60 Jahren haben leistungsfähige Technyl® Werkstoffe in so diversen Branchen wie Fahrzeugbau und Transportwesen, Bauwesen und Energiewirtschaft, Konsum- und Industriegüterindustrie zu wertsteigernden Innovationen beigetragen. Heute ist die Technyl® Familie stärker denn je aufgestellt, gestützt auf das Knowhow

von Solvay Engineering Plastics und mit einem differenzierten Produkt- und Serviceangebot für Anwendungen in den Bereichen Metallsubstitution, Brandschutz, Wärmemanagement und Flüssigkeitsbarriere.

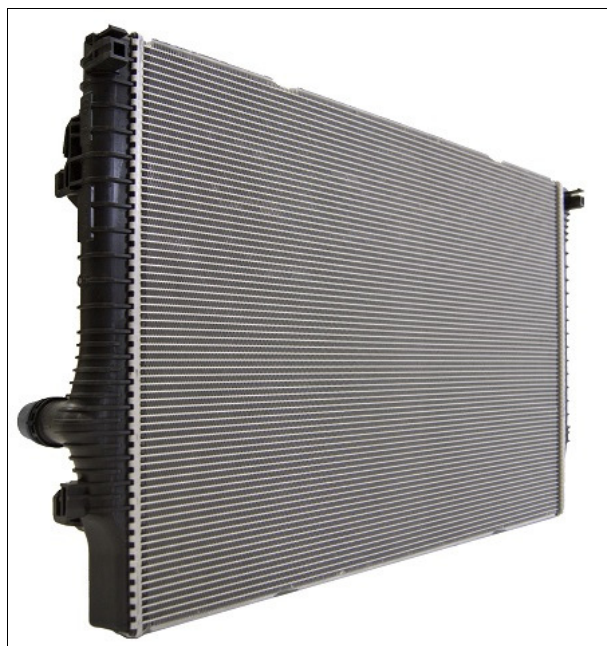
Für weitere Informationen über Technyl® Lösungen besuchen Sie bitte [www.technyl.com](http://www.technyl.com).

® Technyl ist ein eingetragenes Warenzeichen von Rhodia Operations, Mitglied der Solvay-Gruppe.

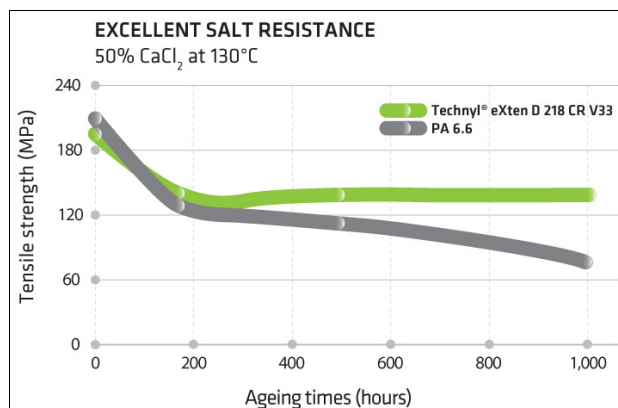
Als internationale Chemiegruppe unterstützt **SOLVAY** die Industrie, verantwortliche und Werte schaffende Lösungen zu entwickeln und umzusetzen. Die Solvay-Gruppe bekennt sich nachdrücklich zur nachhaltigen Entwicklung und fokussiert sich auf Innovationen und operative Exzellenz. Sie bedient breit gefächerte Märkte und erzielt 90 Prozent des Umsatzes in Aktivitäten, in denen sie weltweit zu den Top 3 gehört. Solvay, mit Hauptsitz in Brüssel, beschäftigt rund 29.000 Mitarbeiter in 55 Ländern und erzielte 2012 einen Umsatz von 12,4 Mrd. Euro. Die Solvay SA ([SOLB.BE](http://SOLB.BE)) ist an der **NYSE Euronext**-Börse in Brüssel und in Paris gelistet (Bloomberg: [SOLB.BB](http://SOLB.BB) - Reuters: [SOLB.BR](http://SOLB.BR)).

Alan Flower  
Industrial Media Relations  
+32 474 117091  
[alan.flower@indmr.com](mailto:alan.flower@indmr.com)

Jérôme Pisani  
Solvay Engineering Plastics  
+33 4 26 19 70 87  
[jerome.pisani@solvay.com](mailto:jerome.pisani@solvay.com)



**Bild**  
Kühlwasserbehälter von Valeo Thermal Systems aus Technyl® von Solvay



**Bild**  
Technyl® eXten D 218CR V33 vereint hohe Hydrolysestabilität mit ausgezeichneter Salzbeständigkeit.