

Solvay umacnia swoją pozycję lidera w dziedzinie samochodowych systemów chłodniczych dzięki nowemu rozwiązaniu **Technyl® do zarządzania temperaturą**

Nowy, odporny na hydrolizę i sól produkt Technyl® eXten na ekstremalne warunki drogowe

Udane partnerstwo z Valeo dla platformy Renault-Nissan

Pełna gama produktów wzmocnionych włóknem szklanym o zawartości do 50 procent oraz najnowocześniejsza oferta usług



Lyon, Francja, 16 października 2013 --- Tutaj na targach K'2013 (Hala 6 - C61), firma Solvay Engineering Plastics, globalny lider w dziedzinie rozwiązań poliamidowych i światowy lider w dziedzinie materiałów do systemów chłodzenia silników, przedstawia nowatorski, odporny na hydrolizę i sól drogową produkt pod nazwą Technyl® eXten, który poszerza jej ofertę produktów spełniających rygorystyczne wymagania w zakresie samochodowych systemów zarządzania temperaturą.

Ten nowy materiał, początkowo opracowany dla producentów samochodów japońskich i koreańskich, wykazuje dużą odporność chemiczną na chlorek wapnia, najczęściej stosowaną sól drogową, zwłaszcza w krajach, gdzie występują niskie temperatury, takich jak np. Rosja. Firma Valeo, będąca dostawcą pierwszego szczebla (ang. Tier One Supplier), wybrała Technyl® eXten z powodu jego najkorzystniejszego wskaźnika ceny w stosunku do parametrów użytkowych w porównaniu do metali lub alternatywnych tworzyw sztucznych. Materiał otrzymał pełną aprobatę po rygorystycznych testach i będzie w przyszłości używany do produkcji zbiorników chłodnic końcowych przez platformę Renault - Nissan.

„W związku z ciągłą potrzebą zmniejszenia zużycia paliwa i emisji zanieczyszczeń pochodzących z silników, celem w zarządzaniu temperaturą silnika jest dziś utrzymanie idealnej temperatury wszystkich elementów silnika - od rozgrzania aż do jego całkowitego zatrzymania”, mówi Dr G. de Pelsemaeker, R&D i Program Director grupy biznesowej Valeo Thermal Systems. „W odpowiedzi na to zapotrzebowanie, opracowujemy systemy chłodzenia, które są w stanie zarządzać rozpraszaniem ciepła coraz bardziej złożonych elementów silnika, przy zachowaniu wytrzymałości w ekstremalnych warunkach jazdy. Solvay Engineering Plastics wspiera nas dostarczając pełny zakres materiałów Technyl® i rozwiązań skracających czas wprowadzania na rynek lekkich, energooszczędnych i bardziej kompaktowych urządzeń modułowych”.

Solvay Engineering Plastics od dawna jest liderem w zakresie rozwiązań samochodowych systemów chłodzenia i oferuje pełną gamę odpornych na hydrolizę produktów wykonanych z materiału Technyl® '34NG', wzmocnianego włóknem szklanym o zawartości od 25 do 50 procent. Są one specjalnie zaprojektowane, aby spełniać najwyższe wymagania dla wszystkich części wchodzących w kontakt z glikolem, np. zbiorników chłodnicy końcowej, zbiorników wyrównawczych, obudów termostatu i modułów oleju. Oprócz pomocy dostawcom Tier One w wyborze i walidacji materiałów, Solvay Engineering Plastics dostarcza również producentom oryginalnego wyposażenia (OEM) zatwierdzone rozwiązania testowe do sprawdzania części dostawcy.

„Bazując na sukcesie naszej od dawna ugruntowanej pozycji w dostarczaniu pionierskich materiałów dla samochodowych systemów chłodzenia opracowanych z głównymi producentami w branży, jesteśmy w pełni zaangażowani w realizację naszej inwestycji w innowacje technologiczne, aby umożliwić klientom tworzenie nowych rozwiązań dla aplikacji zarządzania termicznego”, mówi Peter Browning, Global Automotive Director firmy Solvay Engineering Plastics.

Od 60 lat wysokowydajne materiały Technyl® dostarczają wartość dodaną rozwiązań innowacyjnych w tak różnych branżach jak motoryzacja i transport, budownictwo i energia, dobra konsumpcyjne i przemysłowe. Obecnie zakres zastosowań materiału Technyl® jest największy w historii ze względu na zróżnicowaną ofertę produktów i usług w zakresie zastępowania metali, ochrony przeciwpożarowej, zarządzania temperaturą i tworzenia bariery dla płynów, opartych na wiedzy i doświadczeniu Solvay Engineering Plastics.

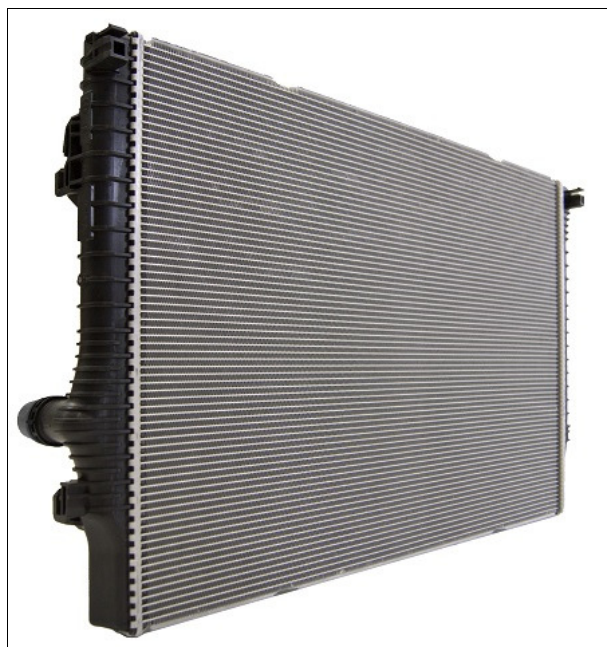
Więcej informacji na temat rozwiązań Technyl® można znaleźć na witrynie www.technyl.com

® Technyl jest zarejestrowanym znakiem towarowym firmy Rhodia Operations, należącej do grupy Solvay.

Jako międzynarodowa grupa chemiczna, [SOLVAY](http://www.solvay.com) wspiera przemysł w poszukiwaniu i realizacji coraz bardziej odpowiedzialnych rozwiązań i działaniach tworzących wartość dodaną. Grupa jest mocno zaangażowana w działania wspierające zrównoważony rozwój i koncentruje się na innowacyjności oraz doskonałości operacyjnej. Będąc jedną z trzech największych firm na świecie w tej branży, Solvay obsługuje zróżnicowane rynki, generując 90% obrotów. Grupa ma siedzibę w Brukseli, zatrudnia około 29 000 osób w 55 krajach i w 2012 roku uzyskała 12,4 mld euro przychodów netto ze sprzedaży. Firma Solvay SA ([SOLB.BE](http://www.solb.be)) jest notowana na [NYSE EURONEXT](http://www.nyse.com) w Brukseli i Paryżu (Bloomberg: [SOLB.BB](http://www.solb.bb) - Reuters: [SOLBi.BR](http://www.solbi.br)).

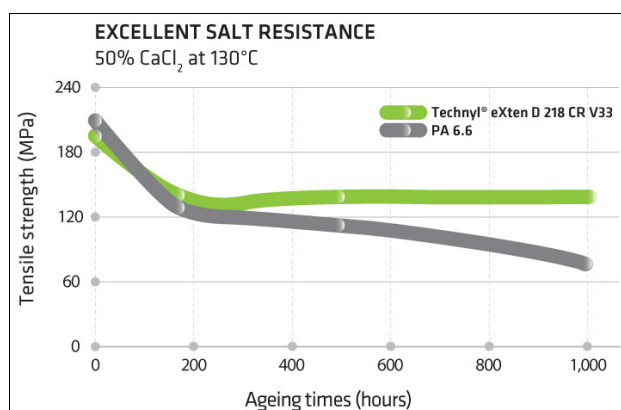
Alan Flower
Industrial Media Relations
+32 474 117091
alan.flower@indmr.com

Jérôme Pisani
Solvay Engineering Plastics
+33 4 26 19 70 87
jerome.pisani@solvay.com



Podpis pod zdjęciem

Chłodnica w Technyl® firmy Solvay wyprodukowana przez Valeo Thermal Systems.



Podpis pod zdjęciem

Technyl® eXten D 218CR V33 zapewnia rozwiązanie o wysokiej wydajności hydrolizy w połączeniu z doskonałą odpornością na sól.