

Solvay posiluje své vedoucí postavení v oblasti aplikací automobilového chlazení s novým řešením Technyl® pro řízení teploty

Nový hydrolyze a soli odolný Technyl® eXten pro extrémní silniční podmínky

Úspěšné partnerství s Valeo pro Renault-Nissan



Celá řada produktů s až padesátiprocentním zpevněním sklem a nejmodernější nabídkou služeb

Lyon, Francie, 16. října 2013 --- Zde na K'2013 (hala 6-C61), Solvay Engineering Plastics, světová jednička v polyamidových roztocích a materiálech pro chladicí systémy motorů, představuje inovativní hydrolyze a posypové soli odolný Technyl® eXten, který rozšiřuje její nabídku produktů pro náročné automobilové systémy řízení teploty.

Tento nový materiál, který byl původně vyvinut pro japonské a korejské výrobce aut, prokazuje vysokou chemickou odolnost vůči chloridu vápenatému, preferované posypové soli používané v zemích s nižšími teplotami pod bodem mrazu, například v Rusku. Dodavatel první úrovně Valeo si vybral Technyl® eXten kvůli lepšímu poměru cena/výkon oproti kovům a jiným plastům. Tento materiál byl plně schválen po přísných testech a bude použit v chladicích nádržích v budoucí platformě Renault-Nissan.

„S neustálou potřebou snižovat emise motoru a spotřebu paliva má řízení teploty v motoru za úkol udržet všechny součásti motoru na jejich ideálních provozních teplotách od zahřátí po úplné zastavení,“ řekl Dr. G. de Pelsemaeker, vývojový a programový ředitel firmy Thermal Systems Business Group. „Proto vyvíjíme chladicí systémy schopné řídit odvod tepla stále složitějších částí motoru a zároveň čelit extrémním podmínkám na silnici. Solvay Engineering Plastics nás podporuje celou řadou materiálů a řešení Technyl®, čímž zrychlují vývoj odlehčených, energeticky efektivních a stále kompaktnějších modulárních konstrukcí.“

Solvay Engineering Plastics je historická jednička v oblasti řešení systémů automobilového chlazení a nabízí kompletní řadu hydrolyze odolných produktů Technyl® '34NG' od 25 do 50 procent zpevněných sklem. Jsou specificky navrženy, aby odolaly těm nejnáročnějším požadavkům pro každou součástku v kontaktu s glykolem, jako jsou například chladiče, expanzní nádoby, pouzdra termostatů a olejové moduly. Kromě podpory dodavatelů první úrovně při výběru materiálů a při validaci, Solvay Engineering Plastics také nabízí výrobcům schválené testovací kapacity pro ověření dodaných součástek.

„Stavíme na úspěchu naší historické pozice poskytování pokrokových materiálů pro automobilové chladicí systémy vyvinutých ve spolupráci s významnými společnostmi v tomto odvětví. Jsme plně odhodláni pokračovat v inovaci produktů, které našim zákazníkům umožní vytvořit nová řešení pro aplikace řízení teploty,“ řekl Peter Browning, ředitel globálního automobilového průmyslu Solvay Engineering Plastics.

Po 60 let vedly výkonné materiály Technyl® k hodnotným inovacím v různorodých odvětvích jako jsou automobilový a přepravní průmysl, stavebnictví a energetika, spotřební zboží a průmyslové vybavení. Dnes je řada Technyl® silnější než dříve díky diferencované nabídce produktů a služeb pro náhradu kovů, požární ochranu, řízení teploty a bariéru pro tekutiny založených na zkušenostech Solvay Engineering Plastics.

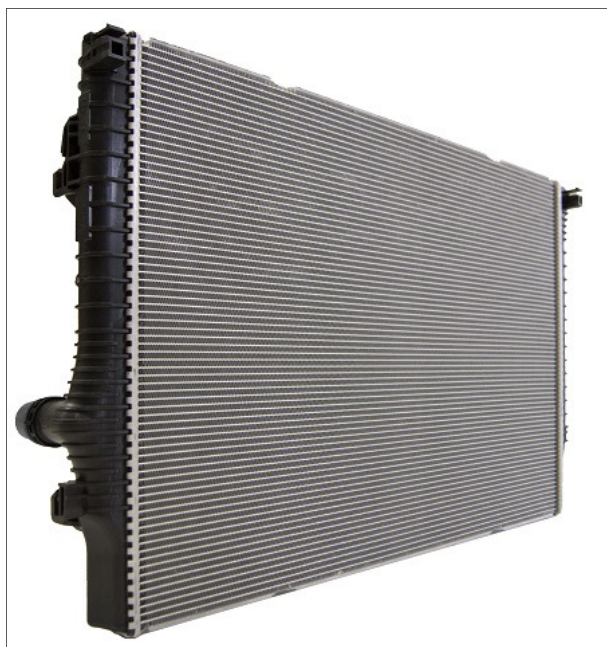
Pro další informace o řešeních Technyl® navštivte prosím www.technyl.com

® Technyl je registrovaná ochranná známka Rhodia Operations, člena skupiny Solvay.

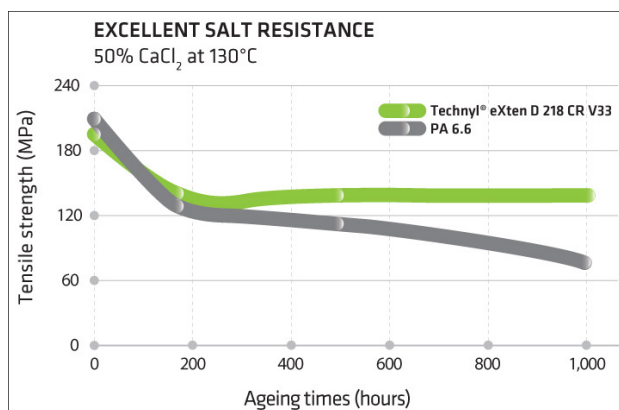
SOLVAY je nadnárodní chemická skupina, která napomáhá průmyslu v hledání a implementaci stále odpovědnějších a hodnotnějších řešení. Skupina je pevně odhodlána k udržitelnému vývoji a zaměřená na inovaci a provozní kvalitu. Solvay podporuje diverzifikovaná odvětví a generuje 90% svého obrátu v aktivitách, kde se nachází mezi třemi nejlepšími na světě. Skupina sídlí v Bruselu a zaměstnává kolem 29 000 lidí v 55 zemích a v roce 2012 vydělala na čistých tržbách 12,4 miliard eur. Solvay SA ([SOLB.BE](#)) je uvedena na [NYSE EURONEXT](#) v Bruselu a v Paříži (Bloomberg: [SOLB.BB](#) - Reuters: [SOLBt.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



Popisek
Chladič s *Technyl*[®] od Solvay vyroben společností Valeo Thermal Systems



Popisek
Technyl[®] eXten D 218CR V33 poskytuje kombinaci výkonné hydrolýzy a výborné odolnosti vůči soli