

Embargo: 2 september 2010 om 8.00 uur (Brusselse tijd)

**SOLVAY VERGROOT PRODUCTIECAPACITEIT VAN TECNOFLON<sup>®</sup>  
OM AAN GROEIENDE VRAAG TE KUNNEN VOLDOEN*****PC fluorelastomeren worden gebruikt voor toepassingen in de autosector met lagere uitstoot, energiebesparing en alternatieve brandstoffen***

Solvay kondigt vandaag aan dat het heeft beslist de productiecapaciteit in de fabriek van Solvay Solexis in Spinetta Marengo in Noord-Italië te vergroten voor fluorelastomeren, die met peroxide worden gehard (PC fluorelastomeren) en gecommmercialiseerd worden onder de merknaam Tecnoflon<sup>®</sup>. Solvay investeert 10 miljoen EUR in de capaciteitsuitbreiding, die volgens de planning in productie wordt genomen in de eerste helft van 2012.

De vraag naar PC fluorelastomeren in de auto-industrie groeit snel omdat deze polymeren met een goede weerstand tegen zeer hoge temperaturen en agressieve chemische producten zeer goed geschikt zijn voor gebruik in toepassingen met een lagere uitstoot of met alternatieve brandstoffen, zoals biodiesel die meer belastend is voor de apparatuur dan de gewone diesel. Met hun lage permeabiliteit die de brandstofverliezen sterk vermindert worden ze ook gebruikt voor alternatieve brandstoffen met methanol of ethanol of in spiraalveerloze asafdichtingen die minder weerstand hebben en dus een hogere energie-efficiëntie of in slangenpompen voor de turbo-installatie die onder hoge temperaturen kunnen functioneren.

PC fluorelastomeren worden voor hun grote soepelheid en uitstekende mechanische eigenschappen ook gebruikt voor veeleisende toepassingen in de lucht- en ruimtevaart en in de aardolie- en aardgasontginning, waar deze polymeren moeten weerstaan aan chemisch agressieve en zeer hete omstandigheden.

"Onze uitstekende en sterk presterende fluorelastomeren helpen onze klanten hun energie-efficiëntie te verbeteren en hun emissies te verminderen. De vraag naar deze producten heeft zich op indrukwekkende wijze hersteld tot boven het niveau van voor de crisis en naar verwachting zal de vraag blijven toenemen omdat ze minder performante materialen vervangen en ook voor nieuwe toepassingen worden gebruikt. We steunen onze klanten hierin en we zijn vastbesloten onze leiderspositie in dit domein te bevestigen", zegt Pierre Joris, algemeen directeur van Solvay Solexis. "De prestaties van ons unieke gamma aan speciale hoogperformante polymeren tonen duidelijk aan dat de chemie een hulp is bij het aanpakken van de globale uitdagingen", voegt Augusto Di Donfrancesco, algemeen directeur van Solvays Strategic Business Unit Specialty Polymers eraan toe.

**SOLVAY** is een internationale industriële groep, actief in Chemie. Hij levert een breed gamma producten en oplossingen die bijdragen aan de verhoging van de levenskwaliteit. De groep met hoofdkwartier in Brussel telt ongeveer 19.000 werknemers in 50 landen. In 2009 bedroeg de geconsolideerde omzet van de groep 8,5 miljard EUR. Solvay staat genoteerd op de NYSE Euronext-beurs in Brussel (NYSE Euronext: [SOLB.BE](#) - Bloomberg: [SOLB.BB](#) - Reuters: [SOLBt.BR](#)). Voor meer informatie kan u terecht op [www.solvay.com](http://www.solvay.com).

*Voor nadere inlichtingen neemt u best contact op met:*

**ERIK DE LEYE***Corporate Press Officer*

SOLVAY nv

Tel: +32 2 509 7230

[erik.deleye@solvay.com](mailto:erik.deleye@solvay.com)[www.solvaypress.com](http://www.solvaypress.com)**PATRICK VERELST***Head of Investor Relations*

SOLVAY nv

Tel. +32 2 509 7243

[patrick.verelst@solvay.com](mailto:patrick.verelst@solvay.com)[www.solvay-investors.com](http://www.solvay-investors.com)

*Ce communiqué de presse est également disponible en français – This press release is also available in English*