

Solvay sluit overeenkomst met Baker Hughes voor uitbreiding van gebruik composietmaterialen in olie- en gaspijpleidingen

Brussel, 6 november 2019 --- Solvay maakt vandaag bekend dat het een overeenkomst heeft ondertekend met **BAKER HUGHES** om samen te werken aan innovatieve oplossingen rond de toepassing van **THERMOPLASTISCHE COMPOSITMATERIALEN** in flexibele offshore pijpleidingen en *risers* (verticale pijpleidingen) voor de olie- en gasindustrie. Solvays expertise op het gebied van composietmaterialen en haar leiderschap en innovatie op het gebied van polymeren, gecombineerd met de expertise van Baker Hughes op het gebied van apparatuur voor olievelden, zal het gebruik van composiettechnologie in de olie- en gasindustrie helpen versnellen. Met thermoplastische composieten kunnen flexibele *risers* worden gebruikt voor ultradiepe wateren, terwijl de totale vereiste uitgaven lager zijn dan bij conventionele technologieën.

“Het is een voorrecht om samen te werken met een van 's werelds toonaangevende bedrijven in energietechnologie. Onze samenwerking met Baker Hughes is een mijlpaal in onze strategie om thermoplastische composieten naar nieuwe markten te brengen, gebruikmakend van zijn lichtgewicht en niet-corrodeerbare eigenschappen in vergelijking met metaal,” zei Augusto Di Donfrancesco, lid van het uitvoerend comité van Solvay.

Andrea Fibbi, Technology Executive Olieveldapparatuur bij Baker Hughes zei: *“Wij zijn ervan overtuigd dat dit partnerschap met Solvay de introductie van niet-metalen materialen in de energie-industrie zal versnellen, in een periode van toenemende aandacht voor kostenverlaging en efficiëntieverbetering.”*

Thermoplastische composietbuizen zijn flexibel en wegen beduidend minder dan conventionele apparatuur, waardoor de installatie en aansluiting van nieuwe apparatuur sneller en goedkoper is. Ook het onderhoud is eenvoudiger, doordat composieten niet corroderen en buitengewoon goed bestand zijn tegen materiaalmoeheid - zelfs in ultradiepe wateren. Flexibele leidingen in combinatie met FPSO-vaartuigen (drijvende, productie-, opslag- en los-schepen) maken een productiesysteem mogelijk dat efficiënt kan worden verwijderd bij ontmanteling.

[!\[\]\(003082e50e3009141f59bd5df831749f_img.jpg\) VOLG ONS OP TWITTER @SOLVAYGROUP](#)

Solvay is een bedrijf van geavanceerde materialen en specialiteitschemicaliën, en zet zich in voor het ontwikkelen van oplossingen voor belangrijke maatschappelijke uitdagingen. Solvay innoveert en werkt samen met klanten wereldwijd in veel diverse eindmarkten. Haar producten zijn te vinden in vliegtuigen, auto's, batterijen, smart devices, medische toepassingen, evenals in de extractie van mineralen, olie en gas, en ze dragen bij aan efficiëntie en duurzaamheid. Solvays lichtgewicht of metaalvervangende materialen bevorderen een schonere mobiliteit, de formuleringen optimaliseren het gebruik van grondstoffen, terwijl performance chemicals de lucht- en waterkwaliteit verbeteren. Solvays hoofdkantoor is gevestigd in Brussel, met 24 500 werknemers verspreid over 61 landen. In 2018 bereikte de netto-omzet €10,3 mld en de marge 22%, met 90% van de activiteiten waar Solvay tot de wereldtop-drie behoort. Solvay nv (**SOLB.BE**) staat genoteerd op Euronext in Brussel en Parijs (Bloomberg: **SOLB.BB** - Reuters: **SOLB.BR**) en in de Verenigde worden de aandelen (**SOLVY**) verhandeld via een level-1 ADR programma. *(Cijfers houden rekening met de aangekondigde verkoop van Polyamides).*

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

Nathalie Van Ypersele

+32 478201062

Media Relations

Brian Carroll

+32 2 264 1530

Amandine Grison

+33 1 40 75 81 49

Investor Relations

Geoffroy Raskin

+32 2 264 1540

Jodi Allen

+1 6098604608

Bisser Alexandrov

+32 2 264 3687

Geoffroy d'Oultremont

+32 2 264 2997

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