

Solvay verdubbelt capaciteit van koolstofvezels voor toepassing in structurele vliegtuigonderdelen met een nieuwe productielijn in de Verenigde Staten

Brussel, 24 augustus 2016 --- Solvay opent vandaag een nieuwe productielijn voor koolstofvezels in zijn Piedmont Facility, South Carolina, in de Verenigde Staten. Solvay verdubbelt hiermee zijn productiecapaciteit van een belangrijke grondstof voor koolstofvezels die composietmaterialen versterken en komt tegemoet aan de groeiende vraag naar lichtgewicht composietmaterialen in de luchtvaartsector.

De nieuwe productielijn verkreeg kwalificatie van The Boeing Company voor de productie van secundaire structuren, zoals beweegbare vleugelkleppen en motorgondels, naast interieurtoepassingen.

De uitbreiding omvat de installaties, apparatuur en uitrusting die acrylonitrilmonomeren omzetten in standaardmodulekoolstofvezels. Dit type vezel wordt gebruikt voor het maken van composietmaterialen die voorgeïmpregneerd zijn voor toepassingen op commerciële en militaire vliegtuigen.

“Met deze strategische capaciteitsuitbreiding verruimen wij onze leveringsmogelijkheden aan onze klanten en spelen wij in op de toenemende vraag naar versterkte composietmaterialen die het gewicht en brandstofverbruik verminderen, maar ook de assemblagekosten verlagen door het geïntegreerd ontwerpen van delen. Solvay wint met deze productie-uitbreiding aan flexibiliteit om onze groei in innovatieve composietmaterialen en leiderspositie in deze industrie te versterken,” zei Jean-Pierre Clamadieu, CEO van Solvay.

De duurzaamheid, sterkte en levensduur van composietmaterialen die versterkt zijn met koolstofvezels, betekent dat vliegtuigbouwers deze steeds vaker inzetten op hun toestellen als veilige vervanging voor metalen. Naast het verminderen van het gewicht, lawaai en de CO₂-uitstoot van vliegtuigen, brengen composietmaterialen het aantal onderdelen en de assemblagekosten omlaag, aangezien het mogelijk is meerdere subcomponenten om te vormen tot één geassembleerd deel.

[!\[\]\(17413706fd4997a1a4bdf85c6864eee1_img.jpg\) VOLG ONS OP TWITTER @SOLVAYGROUP](#)

Als internationaal bedrijf in de chemie en in geavanceerde materialen, staat Solvay klanten bij in het innoveren, het ontwikkelen en het leveren van hoogwaardige, duurzame producten en oplossingen die het energieverbruik en de CO₂ uitstoot verminderen, het gebruik van hulpbronnen optimaliseren en de levenskwaliteit verbeteren. Solvay bedient verschillende eindmarkten, zoals auto en luchtvaart, consumptiegoederen en gezondheidszorg, energie en milieu, elektriciteit en elektronica, alsook de bouw en industriële toepassingen. De Groep, met hoofdkwartier in Brussel, telt ongeveer 30 900 werknemers in 53 landen. Solvay haalde een pro forma netto-omzet van € 12,4 mld in 2015, met 90% uit activiteiten waar de Groep tot de wereldtop-drie behoort. Solvay nv (SOLB.BE) staat genoteerd op Euronext in Brussel en Parijs (Bloomberg: SOLB:BB - Reuters: SOLB.BR).

[Caroline Jacobs](#)
Media Relations
+32 2 264 1530

[Maria Alcon-Hidalgo](#)
Investor Relations
+32 2 264 1984

[Jodi Allen](#)
Investor Relations
+1 9733573283

[Geoffroy Raskin](#)
Investor Relations
+32 2 264 1540

[Bisser Alexandrov](#)
Investor Relations
+32 2 264 3687

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