

Solvay lanceert Tegralite™ thermoplastische lichtgewichtoplossingen ter verbetering van tijd en kostenefficiëntie in de luchtvaartsector

Brussel, 21 mei 2015 --- Solvay heeft Tegralite™ gelanceerd, een familie van hoogperformante lichtgewichtmaterialen, waarmee het de luchtvaartsector nieuwe downstream oplossingen biedt en capaciteiten in het vervaardigen van onderdelen die de brandstofefficiëntie verbeteren en tevens de productie, vernieuwing en het onderhoud van vliegtuigen versnellen aan een lagere prijs.

Solvay's Tegralite™ integreert 's werelds grootste aanbod aan hoogperformante polymeer producten van Solvay's Specialty Polymers Global Business Unit met de complementaire vaardigheden van zijn gespecialiseerde partners, 3A Composites, Aonix en JSP, in een wereldwijd netwerk dat openstaat voor uitbreiding.

"Tegralite™'s pakket aan geïntegreerde oplossingen beoogt de commerciële luchtvaart te helpen in het wegwerken van de bestellingsachterstand, die in de afgelopen vier jaar met 70 procent is toegenomen," zei Augusto Di Donfrancesco, Directeur van Solvay's Specialty Polymers GBU. "Deze nieuwe groeitak speelt in op de stijgende nood om metalen of zwaardere kunststofonderdelen te vervangen door multifunctionele thermoplastische materialen die bestand zijn tegen schokken, impact, hoge temperaturen, brand, chemische stoffen en lawaai."

De materialen van Tegralite™ komen ten goede aan de volledige waardeketen van de sector – van fabrikanten van onderdelen, systemen en vliegtuigen tot luchtvaartmaatschappijen. Tegralite™ helpt om de huidige complexe toeleveringsketen te vereenvoudigen, zorgt voor meer overeenkomsten in onderdelen en maakt het uiteindelijk mogelijk om sneller vliegtuigen te produceren naarmate het aantal reizigers stijgt. Het voldoet aan de wens om kosten te besparen, ondermeer door vervanging van handmatige arbeid of het vergemakkelijken van reparaties aan boord.

Solvay's alliantie met 3A Composites maakt voor het eerst een nieuwe generatie schuim in grote hoeveelheden beschikbaar voor de luchtvaart. Zijn partnerschap met JSP biedt snel en eenvoudig toegang tot 3D-schuimonderdelen, een technologie die de auto-industrie al op grote schaal toepast. Solvay brengt met Aonix de ontwikkeling van vernieuwende hoog- en ultraperformante prepregsystemen alsmede sandwichmaterialen en structuren in een stroomversnelling. Solvay vervolledigt het aanbod met zijn op maat gemaakte functionele en decoratieve meerlagige oppervlakken.

VOLG ONS OP TWITTER @SOLVAYGROUP

De internationale chemiegroep [SOLVAY](#) staat industrieën bij in het zoeken naar en invoeren van steeds meer verantwoorde en waarde-scheppende oplossingen. Solvay genereert 90% van zijn netto-omzet in activiteiten waar hij tot de wereldtopdrie behoort. De Groep levert aan veel markten, variërend van energie en milieu, tot auto en luchtvaart of elektriciteit en elektronica, met één doel: de prestaties van zijn klanten te verhogen en de levenskwaliteit van de samenleving te verbeteren. De Groep met hoofdkwartier in Brussel telt ongeveer 26.000 werknemers in 52 landen en haalde een netto-omzet van €10,2 miljard in 2014. Solvay nv ([SOLB.BE](#)) staat genoteerd op [EURONEXT](#) in Brussel en Parijs (Bloomberg: [SOLB:BB](#) - Reuters: [SOLB.BR](#)).

[Lamia Narcisse](#)

Media Relations
+33 1 53 56 59 62

[Caroline Jacobs](#)

Media Relations
+32 2 264 1530

[Maria Alcon](#)

Investor Relations
+32 2 264 1984

[Geoffroy Raskin](#)

Investor Relations
+32 2 264 1540

[Edward Mackay](#)

Investor Relations
+32 2 264 3687

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