

Solvay Presenta a K 2016 le Sue Innovazioni per l'Alleggerimento, lo Stampaggio 3D e la Sostenibilità

Bruxelles, Belgio, 28 luglio 2016 – Solvay porrà l'accento a K 2016 sulle sue ultime novità in fatto di materiali leggeri all'avanguardia, nelle tecnologie per lo stampaggio 3D e la sostenibilità. Presente allo Stand C61 Padiglione 6 con i temi *More Protection, More Freedom e More Future*, Solvay illustrerà nuovi prodotti, applicazioni innovative per i propri clienti, aggiornamenti sulle sue produzioni e punti di vista autorevoli sui trend del settore. L'azienda condividerà anche la prospettiva sulla propria trasformazione strategica a seguito della recente acquisizione di Cytec e dei suoi business sui materiali compositi, sulle soluzioni di additivi stabilizzanti e di chimica specialistica.

I progressi sempre più veloci nella chimica dei polimeri e nella produzione di compositi stanno creando opportunità un tempo inimmaginabili per l'alleggerimento in settori quali l'automobilistico e l'aerospaziale. Gli esperti di Solvay saranno a disposizione per discutere l'ampia visione strategica della società su questo importante trend che spazia dall'offerta di polimeri ad alte prestazioni per la sostituzione dei metalli nei motori automobilistici più compatti e turbo-alimentati, alle tecnologie di materiali TegraLite™, che puntano a ridurre il consumo di carburante, aumentare l'efficienza e accelerare lo sviluppo di soluzioni leggere ed economicamente convenienti per il settore aeronautico. Solvay presenterà inoltre ulteriori aggiornamenti sul motore da competizione interamente realizzato in plastica *Polimotor 2*, studiato e sviluppato dal pioniere del settore, Matti Holzberg.

Solvay presenterà due novità relative al proprio prodotto Technyl® dedicate al mercato automobilistico: una nuova serie di poliammidi 6.6 (PA6.6) con ottime proprietà di resistenza termica per applicazioni atte alla gestione delle temperature.

Ulteriori informazioni sull'impegno di Solvay nell'alleggerimento saranno fornite nel corso del K 2016 durante la presentazione di Sandra McClelland, Business Manager per il settore Trasporti della global business unit Specialty Polymers di Solvay. McClelland, che terrà il proprio discorso il 21 ottobre nello stand di *Plastic Europe* (C40, Padiglione 6) nel corso della giornata del K dedicata al tema dell'alleggerimento, è anche presidente del Team Auto della Divisione Materie Plastiche dell' American Chemistry Council, concentrerà il suo intervento sul contributo dei polimeri avanzati alla diminuzione di emissioni di CO₂, grazie alla riduzione del peso dei veicoli.

Le soluzioni di Solvay per lo stampaggio 3D figureranno in modo significativo a K 2016. Oltre ai progressi nello sviluppo di polimeri speciali per questa industria, la società presenterà anche le ultime novità sulla sua linea di polveri poliammidiche (PA) Technyl® Sinterline®. Questi nuovi prodotti sono stati specificamente studiati per la stampa 3D e per lo sviluppo di prototipi stampati in 3D per piccole serie, simulazioni per la previsione di prestazioni e test funzionali.

La sostenibilità, altro tema caldo a K 2016, è di fondamentale importanza anche per Solvay. Nate dal progetto Move 4earth®, Solvay lancerà soluzioni riciclate di alta gamma Technyl® 4earth® destinate ad applicazioni di eco-design. Move 4earth® è un rivoluzionario processo di riciclaggio in grado di recuperare valore da scarti tessili – in un primo momento dagli airbag – trasformandoli in gradi PA6.6 di alta qualità, con prestazioni paragonabili al materiale di prima scelta.

Nel corso dell'evento la società prevede anche di mostrare i materiali ad alte prestazioni utilizzati per i leganti ed i separatori delle batterie a ioni di litio, che contribuiscono ad accrescere la sicurezza e le prestazioni. Solvay presenterà anche le sue soluzioni Cyasorb Cynergy Solutions® per la stabilizzazione ai raggi ultravioletti (UV), che aiutano i polimeri a resistere al deterioramento per effetto della luce solare e di altre fonti, come l'illuminazione a fluorescenza.

® *Technyl, Sinterline, Move 4earth, 4earth e Cyasorb Cynergy Solutions* sono marchi registrati di Solvay.
™ *TegraLite* è un marchio commerciale di Solvay.

 [FOLLOW US ON TWITTER @SOLVAYGROUP](https://twitter.com/SOLVAYGROUP)

A proposito di Solvay

Società internazionale attiva nel settore chimico e dei materiali avanzati, assiste i suoi clienti nell'innovare, sviluppare e fornire prodotti e soluzioni ad alto valore aggiunto, che consumano minore energie e riducono le emissioni di CO₂, ottimizzano l'uso delle risorse e migliorano la qualità di vita. Solvay serve mercati diversificati globali, come l'automobilistico e l'aerospaziale, i beni di consumo e la sanità, l'energia e l'ambiente, l'elettricità e l'elettronica, l'edilizia ed altre applicazioni industriali. Solvay ha sede a Bruxelles e impiega 30.000 persone, in 53 paesi. Essa ha generato un fatturato netto di 12,4 miliardi di € nel 2015, ottenendo il 90% del suo fatturato in attività in cui si posiziona fra le tre prime industrie mondiali. Il Solvay SA (SOLB) è quotata sul listino Euronext a Bruxelles e Parigi (Bloomberg: SOLB.BB - Reuters: SOLB.BR).

Contatti Stampa

Umberto Bianchi

Solvay Specialty Polymers
+39 02 2909 2127

umberto.bianchi@solvay.com

Jérôme Pisani

Solvay Engineering Plastics
+33 4 2619 7087

jerome.pisani@solvay.com

Alan Flower

Industrial Media Relations
+32 474 117 091

alan.flower@indmr.com