

Solvay lancia SolvaLite™ 730, una tecnologia di reticolazione rapida, sotto i 60 secondi, di nuova generazione, per applicazioni automobilistiche

Tempe, AZ, USA 13 marzo 2017 - Solvay annuncia a JEC World 2017 (14-16 marzo) il lancio dell'innovativo sistema di resine termoindurenti prepreg SolvaLite™ 730*, sviluppato specificamente per applicazioni automobilistiche di grande serie.

Questo materiale di nuova generazione, formulato con le resine Reichhold Advalite™, offre una combinazione di caratteristiche e vantaggi per il mercato, che includono:

- Capacità di reticolazione sotto i 60 secondi, che lo rendono ideale per applicazioni strutturali di grande serie (150,000 veicoli/anno).
- Proprietà standard in linea con quelle di sistemi automobilistici con reticolazione in autoclave ad alte prestazioni.
- Elevata tenacità, rispetto agli altri sistemi a reticolazione rapida oggi disponibili.
- Bassa adesività, studiata per l'impiego in processi automatici.
- Stabilità di stoccaggio a temperatura ambiente, eliminando la necessità di refrigerazione e trasporto a temperatura controllata.

Questo rivoluzionario sistema di resine prepreg offre alta flessibilità di processo e permette di produrre in modo efficiente diversi tipi di componenti ad elevate cadenze produttive.

"La capacità di reticolazione rapida di SolvaLite™ 730, associata alle innovazioni di processo di Solvay, permettono di produrre ad alta cadenza elementi strutturali in composito, in linea con gli obiettivi di costo e di capacità dei costruttori automobilistici," afferma Gerald Perrin, Program Management Director - Serial Automotive di Solvay Composite Materials. *"Reichhold è stata un partner fondamentale nello sviluppo di questa innovativa formulazione chimica, alla base dell'approccio senza rivali di Solvay nella produzione di strutture automobilistiche di serie in compositi."*

John Ilkka, Business Development Manager - Advanced Materials di Reichhold aggiunge: *"Reichhold, lavorando con Solvay nell'ambito di un accordo di collaborazione, ha sviluppato il nuovo sistema di resine Advalite™, utilizzato per formulare SolvaLite™ 730. Siamo felici di vedere questo nuovo prodotto sul mercato, perché siamo convinti che rappresenterà un cambio di passo per il settore."*

Solvay presenterà SolvaLite™ 730 a JEC World 2017, esponendo pezzi reticolati e effettuando presentazioni per i visitatori allo Stand L42 nel Padiglione 5A, martedì 14 e mercoledì 15 marzo, alle 11:00 e alle 15:00.

™ SolvaLite e Evolite sono marchi registrati di Solvay

* SolvaLite™ 730 è un componente della gamma SolvaLite™ di compositi termoindurenti, che completa la gamma di compositi termoplastici Evolite™ di Solvay

™ Advalite è un marchio commerciale di Reichhold



[SEGUITECI SU TWITTER @SOLVAYGROUP](https://twitter.com/SOLVAYGROUP)

Solvay Composite Materials

La nuova Global Business Unit Composite Materials di Solvay è un fornitore globale di materiali compositi tecnologicamente avanzati, che permette ai clienti dei settori aerospaziale, automobilistico e di altri mercati che necessitano di prodotti ad elevate prestazioni, di progettare, sviluppare e produrre efficientemente strutture composite di alta qualità, caratteristiche superiori e ampia complessità. Composite Materials ha una vastissima gamma prodotti, comprendente prepreg, sistemi di resine, adesivi e film per superfici, fibra di carbonio, attrezzature e consumabili per sacchi a vuoto, grazie alla sua leadership nella scienza dei materiali avanzati, nella chimica e nell'ingegneria applicativa. Solvay Composite Materials riunisce i precedenti settori Cytec Aerospace Materials e Industrial Materials.

Gruppo Solvay

Solvay è un'industria chimica multi-specialità impegnata a sviluppare soluzioni per le principali problematiche della collettività. Per sua natura innovativa, Solvay collabora con i clienti sul mercato globale di svariati mercati finali. I suoi prodotti e soluzioni trovano impiego su aerei, auto, batterie, smart devices, strumenti medicali, equipaggiamenti per l'estrazione mineraria e petrolifera e in molte altre applicazioni a favore della sostenibilità. I suoi materiali per l'alleggerimento del peso consentono una mobilità meno inquinante, le sue formulazioni ottimizzano l'uso delle risorse e i suoi prodotti chimici ad alte prestazioni contribuiscono a migliorare la qualità dell'aria e dell'acqua. La sede centrale è a Bruxelles e il Gruppo ha circa 27.000 dipendenti in 58 Paesi. Nel 2016 il fatturato netto proforma è stato di € 10,9 miliardi, il 90% del quale proveniente da attività che collocano Solvay fra le prime tre aziende leader mondiali. Solvay SA ([SOLB.BE](#)) è quotata su Euronext Bruxelles e Parigi (Bloomberg: [SOLB.BB](#) - Reuters: [SOLB.BR](#)); in USA le sue azioni (SOLVY) sono negoziate tramite un programma ADR di livello 1.

Reichhold

Fondata nel 1927, Reichhold, con sede mondiale e centro tecnologico nel Research Triangle Park, North Carolina, USA, è uno dei maggiori produttori mondiali di resine di poliestere insaturo e uno dei primi fornitori di resine per coating nei mercati industriali, dei trasporti, dell'edilizia e delle costruzioni, marino, beni di consumo e arti grafiche. Reichhold ha attività manifatturiere in tutto il Nord America, in America Latina, Europa, Medio Oriente ed Asia.

Resine Advalite di Reichhold

Le resine viniliche ibride Advalite™ di Reichhold trovano applicazioni nei mercati ad alte prestazioni, come l'automotive, l'eolico, l'aerospaziale, la difesa e l'elettronica di consumo. Le applicazioni automobilistiche di serie, sia nello stampaggio a compressione sia in quello a compressione liquida sono già state commercializzate. Le resine viniliche ibride Advalite™ di Reichhold sono prive di stirene e disponibili in forma sia liquida, sia hot-melt.

Press Contacts

[Claire Michel](#)

Solvay Composite Materials
+44 1773 766 200
claire.michel@solvay.com

[Joan Grace](#)

Reichhold LLC 2
+1-919-990-7876
Joan.grace@reichhold.com

[Alan Flower](#)

Industrial Media Relations
+32 474 117 091
alan.flower@indmr.com

[Dan McCarthy](#)

AH&M Marketing Communications
+1 413 448 2260 Ext. 200
dmccarthy@ahminc.com