



Technyl® di Solvay Engineering Plastics celebra i suoi 60 anni di successi al K'2013

Presentazione di 'Technyl® Force' – una proposta di servizi e di prodotto completa e differenziata, comprendente MMI Technyl® Design e le Polveri Sinterline™ Technyl®

Lancio di Technyl® One – una nuova soluzione sfida i limiti della miniaturizzazione nella protezione elettrica

Lione, Francia 10 ottobre 2013 --- **Technyl®** di Solvay Engineering Plastics, leader globale nelle poliammidi, celebrerà il suo 60° anniversario come materiale preferito dai maggiori produttori industriali al K'2013, a Düsseldorf, Germania. Fin dal 1953, le prestazioni meccaniche, chimiche, termiche e ignifughe dei materiali Technyl® hanno permesso di realizzare innovazioni superiori, ad alto valore aggiunto e ambientalmente responsabili, in mercati esigenti come l'automobilistico, i trasporti, l'edilizia e l'energia, i beni di consumo e le apparecchiature industriali.

“Con sei impianti produttivi di ultima generazione nelle aree geografiche strategiche, quattro centri di ricerca e sviluppo e nove centri di supporto tecnico, Solvay Engineering Plastics si avvale di una presenza a livello mondiale per assistere i propri clienti globalmente in mercati in forte crescita, soddisfacendo i loro bisogni specifici con esperienza al massimo livello e soluzioni esclusive ad alto valore aggiunto, afferma François Hincker, Presidente di Solvay Engineering Plastics.

Rafforzando la sua posizione di fornitore globale di soluzioni al K'2013, Solvay Engineering Plastics presenterà **'The Technyl® Force'** – un servizio differenziato e un'offerta di prodotto basati sulla competenza delle società nella poliammide che puntano su quattro requisiti fondamentali richiesti ai materiali del settore:

- **Sostituzione metalli** – ottimizzare la progettazione dei pezzi, conseguendo significative riduzioni di peso
- **Protezione dal fuoco** – soddisfare gli standard più restrittivi per le massime prestazioni di sicurezza
- **Gestione termica del motore** – mantenere i componenti del motore a temperature di funzionamento ottimali
- **Barriera ai fluidi** – garantire un'eccellente resistenza chimica in ambienti molto aggressivi.

Solvay Engineering Plastics sta lanciando ufficialmente **Technyl® One**, una nuova e brevettata tecnologia dei polimeri, studiata particolarmente per aiutare i costruttori di protezioni elettriche a rispondere alle sfide della miniaturizzazione. Questa tecnologia innovativa fornisce efficacemente elevate prestazioni elettriche, riducendo allo stesso tempo la corrosione delle attrezzature e semplificando la lavorazione.

Per sostenere i clienti nella soluzione dei problemi di riduzione del peso, Solvay Engineering Plastics offre il suo efficace **MMI Technyl® Design**, un servizio avanzato di simulazione. Questa potente soluzione permette di anticipare con accuratezza le prestazioni di pezzi stampati ad iniezione con materiali Technyl®, riducendo così in modo significativo il peso e il costo dei pezzi e accelerando il processo di sviluppo.

Una inedita aggiunta alla famiglia Technyl® sono le **Polveri Sinterline™ Technyl®**, una innovativa gamma di polveri di poliammide 6, ora rinforzate con vetro e più che mai capaci di migliorare le prestazioni di prototipazione e produzione rapida. Le Polveri Sinterline™ Technyl® offrono riduzioni significative nei costi di attrezzature e nel tempo di sviluppo, permettendo di stampare in 3D prototipi funzionali, prima di avviare produzioni di serie in piena scala.

Visitate **Solvay al K'2013 nel Padiglione 6 Stand C61**

Per ulteriori informazioni sulle soluzioni Technyl® visitare www.technyl.com

@ Technyl è un marchio registrato di Rhodia Operations, che fa parte del gruppo Solvay.

TMSinterline è un marchio commerciale di Rhodia, che fa parte del gruppo Solvay

SOLVAY, gruppo chimico internazionale, collabora con il mondo industriale per ideare ed attuare soluzioni ancora più responsabili e capaci di creare valore. Il gruppo si impegna a garantire uno sviluppo sostenibile e si concentra sull'innovazione e sull'eccellenza operativa. Solvay fornisce i propri servizi su mercati diversificati, e genera il 90% del proprio fatturato in attività in cui è tra i primi tre attori industriali al mondo. La sede del gruppo si trova a Bruxelles. Il gruppo conta 29.000 dipendenti in 55 paesi ed ha ottenuto nel 2012 ricavi netti pari a 12,4 miliardi di euro. Solvay SA (SOLB.BE) fa parte del NYSE EURONEXT a Bruxelles e a Parigi (Bloomberg: SOLB.BB - Reuters: SOLBt.BR).

Alan Flower
Industrial Media Relations
+32 474 117091
alan.flower@indmr.com

Jérôme Pisani
Solvay Engineering Plastics
+33 4 26 19 70 87
jerome.pisani@solvay.com



Technyl® Force – una offerta originale e differenziata di prodotti e servizi di Solvay Engineering Plastics.



Technyl® One – una nuovissima tecnologia per rispondere alle sfide della miniaturizzazione nella protezione elettrica.