

## HUB by Technyl® accelera l'innovazione prodotto presso i clienti

*Una più completa gamma di servizi per rispondere sempre meglio alle richieste dei clienti*

*APT® estende la gamma di test con fluidi e fiamma (acqua, olio, glicoli ed aria)*

*Una simulazione predittiva MMI che integra i modelli di affaticamento*

**Lione, Francia, 16 ottobre 2019** – Solvay Performance Polyamides presenta HUB by Technyl® per accelerare ulteriormente l'innovazione prodotto presso i clienti, in mercati in rapida evoluzione. HUB by Technyl® offre servizi aggiornati di simulazione predittiva avanzata con MMI® Technyl® Design<sup>1</sup>, prove prestazionali applicative con APT® e stampa 3D avanzata con Sinterline, collegandoli all'intera gamma di servizi di sviluppo Technyl®.

*"HUB by Technyl® è un'esclusiva piattaforma di servizi aggiornati, pienamente integrati e strettamente interconnessi, pronta a fornire ai nostri clienti migliorate capacità e sinergie per un'agile progettazione ecocompatibile e ottimizzazione dei costi,"* commenta Antoine Guiu, Global R&D Manager di Solvay Performance Polyamides. *"Accelerare l'innovazione di prodotto significa investire costantemente in nuove capacità, come è dimostrato dal nostro nuovissimo test bench per la gestione dell'acqua potabile."*

Il laboratorio Technyl® APT® comprende una ampia gamma di prove con fluidi: circolazione, perdite, aria pulsante, pressione di scoppio e corrosione. A questa si aggiunge oggi un banco di prova per sistemi di gestione dell'acqua, al fine di simulare l'invecchiamento dei materiali nella circolazione di acqua calda e fredda, con diversi livelli di cloro e ossigeno. I clienti possono valutare le prestazioni delle loro applicazioni in condizioni spinte di vita reale, come prove di pressione di scoppio adattiva, resistenza delle linee di saldatura, aspetto superficiale e perdita di peso.

*"I costruttori globali di componenti come boiler, pompe di circolazione e contatori d'acqua a contatto con acqua potabile, stanno cercando sempre più di affrontare le sfide di costo e prestazioni, nonché velocizzare il time-to-market,"* afferma Florence Schutz, Global Marketing Manager, Solvay Performance Polyamides. *"Con le sue ancora più estese possibilità, HUB by Technyl® permette la progettazione di componenti integrati, impossibili da realizzare con il metallo, utilizzando il nostro nuovo bench test APT® per validare l'invecchiamento e le prestazioni di uno specifico materiale Technyl®."*

Con HUB by Technyl®, Solvay Performance Polyamides è l'unico fornitore al mondo ad assistere i clienti dalla selezione del prodotto fino alla prova fisica dei componenti in un ambiente di prova rigoroso. Sfruttando un'avanzata simulazione progettuale o la prototipazione 3D, questa esclusiva piattaforma di servizi avanzati fornisce una migliorata differenziazione di prodotto, una importante accelerazione del time to market ed una maggiore efficienza nei costi di sviluppo.

® Technyl, Sinterline ed APT sono marchi registrati di Solvay.

<sup>1</sup> MMI™ Technyl® Design è un servizio avanzato basato su Digimat® di e-Xstream, una divisione di MSC Software Company.

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

**Solvay** è un'azienda che opera nel settore dei materiali avanzati e nelle specialità chimiche, impegnata a sviluppare soluzioni nella chimica per le principali sfide che la società contemporanea si trova ad affrontare. Il quartier generale di Solvay si trova a Bruxelles e il gruppo conta circa 24.500 dipendenti in 61 paesi. Il fatturato netto ha raggiunto €10,3 miliardi nel 2018, il 90% del quale proviene da attività che collocano Solvay fra le prime tre aziende leader mondiali, per un margine operativo lordo che si attesta al 22%. Il settore Technyl® fa parte di Solvay Performance Polyamides, una business unit globale, che sta per essere acquisita da primarie società di questo comparto industriale.

Da 66 anni, il marchio **Technyl®** fornisce soluzioni basate sull'innovativa poliammide 66, per i settori automobilistico, elettrico ed elettronico, edile, beni di consumo ed altri mercati. Le competenze d'avanguardia, che comprendono prodotti ad alte prestazioni e servizi avanzati, consentono a Technyl® di fornire valore aggiunto molto apprezzato dal settore. Per saperne di più sul marchio Technyl®, visitate: [www.technyl.com](http://www.technyl.com), e seguiteci su [LinkedIn](#) / [Twitter](#) / [Facebook](#) / [YouTube](#).

### Contatti Stampa

#### Solvay Communications

[Frédéric Delamare](#)

Solvay Performance Polyamides

+33 4 26 19 70 59

[frederic.delamare@solvay.com](mailto:frederic.delamare@solvay.com)

[Alan Flower](#)

Industrial Media Relations

+32 474 117 091

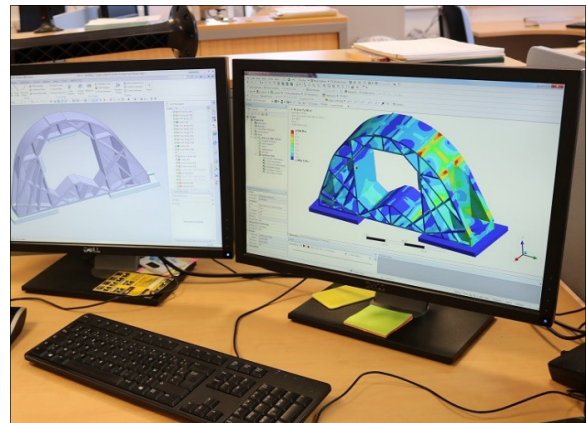
[alan.flower@indmr.com](mailto:alan.flower@indmr.com)



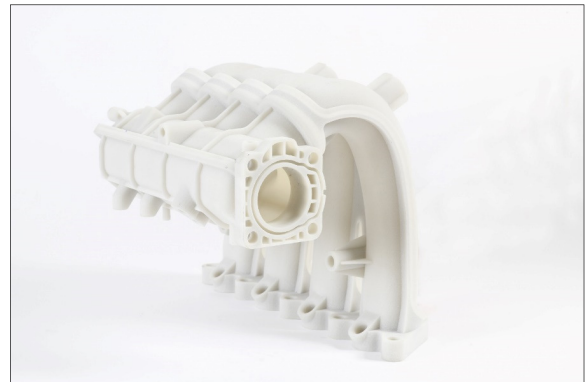
Le dotazioni per prove avanzate di componenti del Technyl® Innovation Centre di Lione, Francia.



APT® permette un'ampia serie di test sui componenti.



Ottimizzazione progettuale e simulazione predittiva sui componenti con MMI® Technyl® Design.



Manicotti di alimentazione aria realizzati con polveri Sinterline® PA6.



HUB by Technyl® - un'esclusiva piattaforma di servizi avanzati.