

HUB by Technyl® beschleunigt Produktinnovationen von Kunden

*Verstärktes Serviceangebot mit erhöhter Anpassungsfähigkeit an Kundenanforderungen
APT® erweitert Kapazitäten für Flüssigkeits- und Berstdrucktests (Wasser, Öl, Glykol, Luft)
MMI® prädiktive Simulation integriert Ermüdungsmodelle*

Lyon, Frankreich, 16. Oktober 2019 – Solvay Performance Polyamides stellt mit HUB by Technyl® eine Serviceplattform vor, die darauf ausgerichtet ist, die Entwicklung kundenspezifischer Produktinnovationen in rasch veränderlichen Märkten zu beschleunigen. HUB by Technyl® umfasst die fortschrittliche prädiktive Simulation mit MMI® Technyl® Design¹, Bauteilprüfung im Application Performance Testing (APT®) sowie Sinterline® 3D-Druck und verknüpft diese Instrumente noch enger mit dem gesamten Technyl® Entwicklungsangebot.

„HUB by Technyl® ist eine herausragende Plattform voll integrierter und eng miteinander vernetzter Services auf modernstem Stand der Technik. Sie bietet unseren Kunden erweiterte Ressourcen und Synergien für Ökodesign-Agilität und Kostenoptimierung“, sagt Antoine Guiu, Global R&D Manager bei Solvay Performance Polyamides. „Wer Produktinnovationen vorantreiben will, muss kontinuierlich in neue Kapazitäten investieren, wie es unser nagelneuer Prüfstand für Trinkwassermanagement zeigt.“

Das neue Technyl® APT® Labor umfasst ein weitreichendes Testangebot für medienführende Bauteile: Durchfluss, Leckage, Druckpulsation, Berstdruck und Korrosion. Neu hinzugekommen ist ein Prüfstand für Wassermanagementsysteme, um die Alterung von Materialien in Heiß-Kalt-Zirkulationsversuchen bei unterschiedlichem Chlor- und Sauerstoffgehalt zu simulieren. Kunden können die Leistungsfähigkeit von Bauteilen unter realistischen Praxisbedingungen testen, einschließlich adaptiven Berstdruck-, Bindehaftfestigkeits-, Oberflächenqualitäts- und Gewichtsverlustprüfungen.

„Globale Hersteller von Komponenten wie Boilern, Zirkulationspumpen und Wasserzählern in Kontakt mit Trinkwasser suchen zunehmend nach kosteneffizienteren und leistungsfähigeren Materiallösungen, die ihnen gleichzeitig helfen, die Markteinführung ihrer Produkte zu beschleunigen“, sagt Florence Schutz, Global Marketing Manager bei Solvay Performance Polyamides. „Die erweiterten Kapazitäten von HUB by Technyl® – mit unserem neuen APT® Prüfstand zum Validieren der Alterungsbeständigkeit und Performance des bestgeeigneten Technyl® Materials – erschließen unseren Kunden integrierte Bauteilkonstruktionen, wie sie mit Metallen nicht möglich wären.“

Mit HUB by Technyl® unterstützt Solvay Performance Polyamides seine Kunden als einziger Materialhersteller weltweit mit einer derart umfassenden Servicepalette von der Materialwahl bis hin zu physikalischen Praxistests unter harten Einsatzbedingungen. Als richtungsweisende Serviceplattform nutzt der Hub auch fortschrittliche Designsimulations- und 3D-Prototyping-Technologien, um zur Produktdifferenzierung, schnelleren Markteinführung und kosteneffizienten Entwicklung beizutragen.

® Technyl, Sinterline, APT und HUB by Technyl sind eingetragene Markennamen von Solvay.

¹ MMI® Technyl® Design ist ein fortschrittlicher Service gestützt auf Digimat von e-Xstream, einer MSC Software Company.

Solvay ist ein diversifiziertes Chemieunternehmen, das mit der Entwicklung fortschrittlicher Materialien und Spezialchemikalien entschlossen zur Lösung bedeutender gesellschaftlicher Herausforderungen beiträgt. Solvay, mit Hauptsitz in Brüssel und rund 24.500 Beschäftigten in 61 Ländern, erzielte 2018 einen Nettoumsatz in Höhe von EUR 10,3 Milliarden, 90 Prozent davon mit Geschäftsaktivitäten, in denen die Gruppe weltweit zu den Top 3 gehört. Die EBITDA-Rendite betrug 22 Prozent. Das Technyl® Geschäft ist Teil von Solvay Performance Polyamides, einer globalen Geschäftseinheit, die sich aktuell im Prozess der Übernahme durch namhafte Akteure der Branche befindet.

Seit 66 Jahren liefert die **Technyl®** Marke innovative Polyamid 6.6 basierte Lösungen für Fahrzeuganwendungen, Elektrotechnik & Elektronik, Bauwesen, Konsumgüter und andere Einsatzbereiche. Mit branchenführender Fachkompetenz gestützt auf hochleistungsfähige Produkte und fortschrittliche Services leistet die Technyl® Force einen anerkannten Beitrag zur Wertschöpfung im Markt.

Erfahren Sie mehr über die Marke Technyl® auf www.technyl.com, und folgen Sie uns auf [LinkedIn](#) / [Twitter](#) / [Facebook](#) / [YouTube](#).

Kontakt für Medien

Solvay Communications

Frédéric Delamare

Solvay Performance Polyamides

+33 4 26 19 70 59

frederic.delamare@solvay.com

Alan Flower

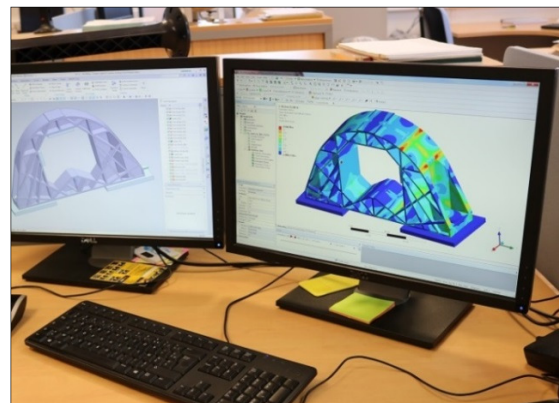
Industrial Media Relations

+32 474 117 091

alan.flower@indmr.com



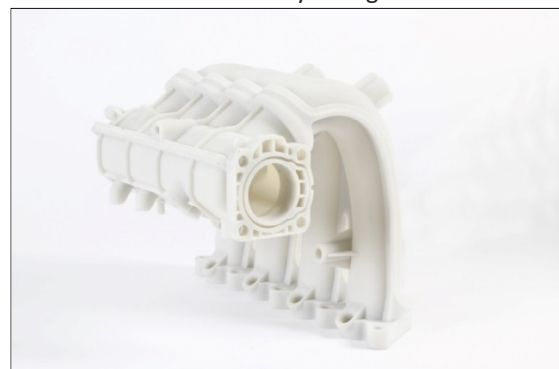
Das Technyl® Innovationszentrum in Lyon (Frankreich) mit fortschrittlicher Ausstattung für Bauteilprüfungen.



Designoptimierung und prädiktive Simulation von Bauteilen mit MMI® Technyl Design.



ATP® ermöglicht eine Vielzahl von Bauteilprüfungen.



Aus Sinterline® PA6-Pulver gefertigter Lufteinlassverteiler



HUB by Technyl® – eine außergewöhnlich fortschrittliche Serviceplattform.