

Solvay zeigt auf der ISH 2017 eine erweiterte Palette an Hochleistungspolymeren für trinkwasserführende Systeme

BRÜSSEL, Belgien, 22. Februar 2017 – Während der ISH 2017 (Frankfurt am Main, 14.-18. März) präsentiert Solvay auf dem Messestand C80 in Halle 6.1 eines der größten Sortimente an Hochleistungspolymeren zur Metallsubstitution in trinkwasserführenden Systemen für die Installations-, Sanitär- und Heizungstechnik.

Im Fokus steht die Vorstellung neuer Ryton® Polyphenylensulfide (PPS) mit neuen Trinkwasserzulassungen, die das breite Portfolio an Materialien des Herstellers für trinkwasserführende Systeme vervollständigen. Das weitere Angebot umfasst u. a. Hochleistungspolymere wie Radel® Polyphenylsulfone (PPSU), Acudel® modifizierte PPSU, Udel® Polysulfone (PSU), Veradel® Polyethersulfone (PESU), Solef® Polyvinylidenfluoride (PVDF), Amodel® Polyphthalamide (PPA), Ixef® Polyarylamide (PARA), Omnix® Hochleistungspolyamide (HPPA) und KetaSpire® Polyetheretherketone (PEEK). Neben diesen amorphen und teilkristallinen Polymeren bietet Solvay mit Polidan® PEX außerdem eine Familie vernetzbarer Polyethylencompounds.

Solvay ist weltweit einer der führenden Hersteller von Hochleistungspolymeren der einen umfangreichen Aufwand zur Zulassung seiner Produkte gemäß der europäischen und amerikanischen Trinkwasserzulassungen – wie KTW, DVGW W270, WRAS und NSF International - betreibt. Ziel dieser Zertifizierung ist es Kunden und interessierte Unternehmen bei bestehenden Bauteilen sowie bei der Entwicklung von neuen Anwendungen zu unterstützen und die Zulassung der trinkwasserführenden Komponenten zu beschleunigen. Damit positioniert sich Solvay als bevorzugter Partner für Kunden, die für ihre Produkte mit Trinkwasserkontakt spezifische Freigaben durch lokale Behörden benötigen.

Die Hochleistungspolymere von Solvay reduzieren nicht nur das Korrosionsrisiko und die Kalkablagerungen von metallischen Werkstoffen sondern sie helfen auch Kosten zu sparen und erleichtern die Einhaltung strengerer Vorschriften u.a. hinsichtlich der Grenzwerte für Blei im Trinkwasser. Im Vergleich zu Metallen bieten sie größere Designfreiheit und bessere thermische Isolationseigenschaften. Anwendung finden sie bevorzugt in trinkwasserführenden Systemen mit Warm- und Heißwasserkontakt, Sanitärinstallationen und Heizungsanlagen sowie in Fernwärmesystemen mit einer Lebensdauer von bis zu 50 Jahren.

® Eingetragene Warenzeichen von Solvay

 [FOLGEN SIE UNS AUF TWITTER @SOLVAYGROUP](#)

Über Solvay Specialty Polymers

Solvay Specialty Polymers stellt mehr als 1.500 Produkte her, die sich auf 36 hochleistungsfähige Markenpolymere verteilen – darunter Fluorpolymere, Fluorelastomere, fluorierte Flüssigkeiten, teilaromatische Polyamide, Sulfonpolymere, aromatische Ultra-Hochleistungspolymere, Hochbarrierepolymere und vernetzbare Hochleistungscompounds für Anwendungen in Luft- und Raumfahrtindustrie, regenerativer Energiewirtschaft, Automobilindustrie, Medizintechnik, Membranfertigung, Öl- und Gasindustrie, Verpackungswesen, Sanitärinstallation, Halbleiterfertigung, Draht- und Kabelindustrie und anderen Einsatzbereichen. Weitere Informationen siehe www.solvayspecialtypolymers.com.

Über Solvay

Als internationaler Hersteller von Chemikalien und Hochleistungswerkstoffen unterstützt [Solvay](#) seine Kunden bei der Entwicklung innovativer, hochwertiger und nachhaltiger Produkte, die weniger Energie verbrauchen, CO₂-Emissionen senken, den Ressourcenverbrauch optimieren und die Lebensqualität verbessern. Die Solvay-Gruppe, mit Hauptsitz in Brüssel, beschäftigt rund 30.000 Mitarbeiter in 53 Ländern und erzielte 2015 einen Pro-forma-Umsatz von 12,4 Mrd. Euro, 90 Prozent davon mit Geschäftsaktivitäten, in denen die Gruppe weltweit zu den Top 3 gehört. Solvay bedient vielfältige Märkte wie Automobil und Luftfahrt, Konsumgüter und Gesundheitspflege, Energie und Umwelt, Elektro und Elektronik, Bausektor und Industrietechnik. Solvay SA ([SOLB](#)) ist an der Euronext in Brüssel und Paris gelistet (Bloomberg: [SOLB:BB](#) – Reuters: [SOLB.BR](#)).

Kontakt für Redakteure

Umberto Bianchi

Solvay Specialty Polymers
+39 02 2909 2127

umberto.bianchi@solvay.com

Alan Flower

Industrial Media Relations
+32 474 117 091

alan.flower@indmr.com