



Technyl® od Solvay Engineering Plastics slaví 60 let výkonu na K'2013

Zdůrazňuje 'Technyl® Force' – komplexní a diferenciovanou službu a nabídku produktu obsahující MMI Technyl® Design a Sinterline™ Technyl® Powders

Uvedení Technyl® One – nové řešení bořící limity miniaturizace elektrické ochrany

Lyon, Francie, 10. října 2013 --- **Technyl®** od Solvay Engineering Plastics, světové jedničky v roztocích polyamidu, oslaví své 60. výročí jako preferovaný materiál významných společností na K'2013 v německém Düsseldorfu. Již od roku 1953 umožňují mechanické, chemické, tepelné a ohnivzdorné vlastnosti materiálů Technyl® ty nejlepší a nejšetrnější inovace v náročných odvětvích, jakými jsou například automobilový a přepravní průmysl, stavebnictví, energetika, spotřební zboží a průmyslové vybavení.

„S šesti supermoderními továrnami v klíčových geografických regionech, čtyřmi výzkumnými centry a devíti podpůrnými centry, Solvay Engineering Plastics využívá svou celosvětovou působnost ke globální podpoře svých zákazníků v rychle se měnících odvětvích poskytováním odborného poradenství a unikátních řešení jejich specifických potřeb,“ řekl François Hincker, prezident Solvay Engineering Plastics.

Na K'2013 posílí Solvay Engineering Plastics svou pozici dodavatele globálních řešení představením **'Technyl® Force'** – diferenciovanou službu a nabídku produktu využívající svých zkušeností s polyamidy, která má za cíl čtyři klíčové požadavky na průmyslové materiály:

- **Náhrada kovů** – optimalizace konstrukce součástek a současná redukce váhy
- **Požární ochrana** – splnění nejpřísnějších norem pro maximální bezpečnost
- **Řízení teploty** – udržování součástí motorů při optimálních provozních teplotách
- **Bariéra pro tekutiny** – zajišťuje výbornou chemickou odolnost v nejnáročnějších prostředích

Solvay Engineering Plastics oficiálně uvádí na trh **Technyl® One**, novou patentovanou polymerovou technologií navrženou přímo pro výrobce produktů elektrické ochrany a jejich problémy s miniaturizací. Tato inovativní technologie efektivně přináší vysoký elektrický výkon a zároveň drasticky snižuje korozi náhrad a zjednodušuje zpracování.

Na podporu potřeb svých zákazníků při odlehčování nabízí Solvay Engineering Plastics veleúspěšné **MMI Technyl® Design**, moderní simulační zařízení. Toto výkonné řešení umožňuje přesnou predikci chování součástek vytvořených vstřikovacím tvarováním z materiálů Technyl®, čímž výrazně snižuje hmotnost a náklady na součástky a zároveň zrychluje vývoj.

Průkopnickým přírůstkem do rodiny Technyl® jsou **Sinterline™ Technyl® Powders**, inovativní řada prášků polyamidu 6, nyní zpevněné sklem a ještě výkonnější než kdy dříve při rychlé výrobě prototypů. Sinterline™ Technyl® Powders nabízí výrazné úspory nákladů na zpracování a času na vývoj umožněním 3D tisku funkčních prototypů před začátkem samotné produkce.

Navštivte **Solvay na K'2013 v hale 6 u stánku C61**

Pro další informace o řešeních Technyl® navštivte prosím www.technyl.com

® Technyl je registrovaná ochranná známka Rhodia Operations, člena skupiny Solvay.

™Sinterline je ochranná známka Rhodia, člena skupiny Solvay

SOLVAY je nadnárodní chemická skupina, která napomáhá průmyslu v hledání a implementaci stále odpovědnějších a hodnotnějších řešení. Skupina je pevně odhodlána k udržitelnému vývoji a zaměřená na inovaci a provozní kvalitu. Solvay podporuje diverzifikovaná odvětví a generuje 90% svého obrátu v aktivitách, kde se nachází mezi třemi nejlepšími na světě. Skupina sídlí v Bruselu a zaměstnává kolem 29 000 lidí v 55 zemích a v roce 2012 vydělala na čistých tržbách 12,4 miliard eur. Solvay SA ([SOLB.BE](#)) je uvedena na [NYSE EURONEXT](#) v Bruselu a v Paříži (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 – originální a diferenciovaný produkt a nabídka služby od Solvay Engineering Plastics.



Technyl® One – zcela nová technologie řešící problémy s miniaturizací v elektrické ochraně.