



Technyl® firmy Solvay Engineering Plastics świątuje 60 lat działalności na targach K'2013

*Zalety "Technyl® Force" - kompleksowe i zróżnicowane usługi oraz oferta produktów
w tym MMI Technyl® Design i Sinterline™ Technyl® Powders*

*Wprowadzenie na rynek produktu Technyl® One - nowe rozwiązanie, kwestionujące granice
miniaturyzacji zabezpieczeń elektrycznych*

Lyon, Francja, 10 października 2013 --- Technyl® firmy Solvay Engineering Plastics, światowego lidera w dziedzinie rozwiązań poliamidowych, będzie świętować swoje 60-lecie jako materiał wybierany przez najważniejszych przedstawicieli branży na targach K'2013 w Düsseldorfie w Niemczech. Od 1953 roku właściwości **mechaniczne, chemiczne, termiczne i ognioodporność** materiałów Technyl® umożliwiły osiągnięcie świadomych ekologicznie innowacji o wyższej wartości dodanej na wymagających rynkach, takich jak motoryzacja i transport, budownictwo i energia, dobra konsumpcyjne i urządzenia przemysłowe.

"Dzięki sześciu najnowocześniejszym zakładom produkcyjnym w kluczowych regionach geograficznych, czterem centrom badawczo-rozwojowym i dziewięciu ośrodkom pomocy technicznej, Solvay Engineering Plastics wykorzystuje swoją globalną obecność do wspierania swoich klientów na światowych szybko zmieniających się rynkach do zaspakajania ich specyficznych potrzeb, oferując nowoczesną wiedzę i unikalne rozwiązania o wartości dodanej", mówi François Hincker, Dyrektor Solvay Engineering Plastics.

- Wzmacniając swoją pozycję globalnego dostawcy rozwiązań na targach K'2013, Solvay Engineering Plastics podkreśli zalety „Technyl® Force” – zróżnicowanych usług i oferty produktów wykorzystujących doświadczenie firmy w zakresie produktów poliamidowych, ukierunkowanych na cztery kluczowe wymagania materiałowe przemysłu:
- **Zastąpienie metalu - optymalizacja projektowania części**, przy jednoczesnym znacznym zmniejszeniu masy
- **Ochrona przeciwpożarowa** - spełnienie najbardziej rygorystycznych norm zapewniających maksymalny poziom bezpieczeństwa
- **Zarządzanie temperaturą** - utrzymanie elementów silnika w optymalnych temperaturach roboczych
- **Bariera dla płynów** - zapewnienie doskonałej odporności chemicznej w bardzo trudnych warunkach.

Solvay Engineering Plastics oficjalnie wprowadza Technyl® One, nową opatentowaną technologię polimerową zaprojektowaną specjalnie, aby pomóc producentom zabezpieczeń elektrycznych sprostać wyzwaniom miniaturyzacji. Ta innowacyjna technologia skutecznie zapewnia wysoką wydajność elektryczną, jednocześnie zmniejszając drastycznie korozję narzędzia i zapewniając uproszczenie procesu.

Wspierając potrzeby klientów w rozwiązywaniu trudności w zakresie obniżania masy materiałów, Solvay Engineering Plastics oferuje swój bardzo udany produkt **MMI Technyl® Design** oraz zaawansowane usługi symulacji. To zaawansowane rozwiązanie pozwala na dokładne przewidywanie parametrów części produkowanych metodą wtryskową przy użyciu materiałów Technyl®, co znacznie zmniejsza masę i koszt części, przyspieszając jednocześnie cykl rozwoju.

Pionierskim dodatkiem do rodziny Technyl® są proszki **Sinterline™ Technyl® Powders** - innowacyjna oferta 6 proszków poliamidowych wzmacnianych obecnie włóknem szklanym, zwiększających bardziej niż kiedykolwiek wydajność prototypowania i szybkość produkcji. Proszki Sinterline™ Technyl® Powders zapewniają znaczące oszczędności kosztów obróbki i czas opracowania, umożliwiając drukowanie 3D funkcjonalnych prototypów przed rozpoczęciem produkcji seryjnej w pełnej skali.

Odwiedź **Solvay** na targach K'2013 w Hali 6 Stoisko C61

Więcej informacji na temat rozwiązań Technyl® można znaleźć na witrynie www.technyl.com

® Technyl jest zarejestrowanym znakiem towarowym firmy Rhodia Operations, należącej do grupy Solvay.

™ Sinterline jest znakiem towarowym firmy Rhodia, należącej do grupy Solvay.

Jako międzynarodowa grupa chemiczna, **SOLVAY** wspiera przemysł w poszukiwaniu i realizacji coraz bardziej odpowiedzialnych rozwiązań i działaniach tworzących wartość dodaną. Grupa jest mocno zaangażowana w działania wspierające zrównoważony rozwój i koncentruje się na innowacyjności oraz doskonałości operacyjnej. Będąc jedną z trzech największych firm na świecie w tej branży, Solvay obsługuje zróżnicowane rynki, generując 90% obrotów. Grupa ma siedzibę w Brukseli, zatrudnia około 29 000 osób w 55 krajach i w 2012 roku uzyskała 12,4 mld euro przychodów netto ze sprzedaży. Firma Solvay SA (SOLB.BE) jest notowana na NYSE EURONEXT w Brukseli i Paryżu (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 – oryginalny i zróżnicowany produkt i usługi oferowane przez Solvay Engineering Plastics.



Technyl® One – nowa technologia spełniająca wyzwania miniaturyzacji zabezpieczeń elektrycznych.