

Solvay wprowadza na rynek rozwiązanie Technyl® 4earth® w celu ograniczenia wpływu materiałów o wysokich parametrach technicznych na środowisko

LYON, Francja 19.10.2016 – Firma Solvay, światowy lider w produkcji materiałów o wysokich właściwościach technicznych na bazie poliamidu, oficjalnie wprowadziła na targach K2016 (hala 6, stoisko C61) całkowicie nowe rozwiązanie Technyl® 4earth®, zapewniające przełomowe korzyści dla środowiska w porównaniu z tradycyjnym poliamidem 6.6 (PA6.).

„Coraz wyższa świadomość klientów oraz legislacja wywierają presję na producentów OEM oraz przetwórców na podejmowanie działań w kontekście bardziej zrównoważonego rozwoju, co prowadzi do wzrostu popytu na rozwiązania zmniejszające ślad pozostawiany w środowisku naturalnym” – twierdzi Peter Browning, Dyrektor Generalny BU Solvay Engineering Plastics. „Jednakże zmienne właściwości materiałów z recyklingu wstrzymywały naszych klientów przed wykorzystywaniem ich w najbardziej wymagających zastosowaniach. W przypadku Technyl® 4earth®, łączącego ekologiczne rozwiązanie z bardzo z wysokimi właściwościami technicznymi, jest to teraz rzeczywistością”.

To pionierskie rozwiązanie zrodziło się w ramach projektu Move 4earth® wspieranego przez Komisję Europejską (program LIFE+) i nagrodzonego niedawno Nagrodą Pierre’a Potiera za zrównoważony rozwój i odpowiedzialne rozwiązania ekologicznie. Ten opatentowany proces, wprowadzony na skalę przemysłową w Polsce, przetwarza pochodzące ze stabilnych źródeł tkaniny techniczne po-przemysłowe, lub po zakończonym okresie użytkowania, takie, jak poduszki powietrzne stosowane w przemyśle motoryzacyjnym, na tworzywa konstrukcyjne najwyższej jakości. Ta unikalna technologia oferuje nowatorskie, przyjazne środowisku produkty o podobnych parametrach jak nasz tradycyjny Technyl®.

„Technyl® 4earth® znacząco ogranicza wpływ na środowisko związków poliamidowych, do poziomu, jakiego nigdy dotąd nie udało się osiągnąć” – dodaje Richard Bourdon, Dyrektor Projektu Move 4earth®. „Wstępna ocena cyklu życiowego w trybie „cradle-to gate” [od kotłyski do bramy], przeprowadzona przez Solvay, dała niezwykle obiecujące wyniki: ślad węglowy ograniczony o jedną czwartą, zużycie zasobów nieodnawialnych zmniejszone o połowę i zużycie wody zmniejszone o ponad dwie trzecie w porównaniu do tradycyjnych compoundów!”.

Oficjalnie wprowadzając produkt na targach K2016 w Düsseldorfie, Solvay opracowuje z głównymi graczami na rynku motoryzacyjnym i rynku dóbr konsumpcyjnych szereg zastosowań z wykorzystaniem materiału Technyl® 4earth®.

Solvay wspiera również klientów pełną gamą usług technicznych zorientowanych na skracanie czasu wprowadzania na rynek nowych zastosowań, od zaawansowanej charakterystyki materiału do walidacji zastosowania. Oferta ta obejmuje drukowanie 3D w proszkach Sinterline® PA6 prototypów funkcjonalnych, symulację predyktywną z wykorzystaniem MMI® Technyl® Design, jak również testowanie części w kompletnie wyposażonych centrach APT® Technyl® Validation.

Podczas targów K 2016 (19-26 paźdz.) Solvay będzie wystawiać materiały Technyl® 4earth® oraz ich pilotażowe zastosowania w Hali 6, Stoisko C61

® Zarejestrowane znaki handlowe Solvay.

📌 [ŚLEDŹ NAS NA TWITTERZE @SOLVAYGROUP](#)

O jednostce Biznesowej Solvay Engineering Plastics

Jednostka Biznesowa Solvay Engineering Plastics jest światowym specjalistą w zakresie tworzyw technicznych na bazie poliamidów, o ponad 60-letnim doświadczeniu w rozwoju, wytwarzaniu i wprowadzaniu do obrotu rynkowego pełnego zakresu materiałów o bardzo dobrej charakterystyce roboczej pod marką Technyl® do wymagających zastosowań na rynku motoryzacyjnym, rynku dóbr konsumpcyjnych i rynku elektrycznym. Przy strategii wzrostu realizowanej przez sześć zakładów produkcyjnych na całym świecie, Jednostka Biznesowa wykorzystuje swe doświadczenie i zdolności w zakresie innowacji w celu bardziej dokładnego zaspokajania potrzeb swych klientów poprzez globalną sieć centrów technicznych i badawczo-rozwojowych.

Dowiedzcie się więcej o marce Technyl® na stronach www.technyl.com i śledźcie nas na Twitterze @Technyl.

O Solvay

Międzynarodowa firma **SOLVAY**, producent chemikaliów i zaawansowanych materiałów, pomaga swym klientom we wprowadzaniu innowacji, opracowując i dostarczając produkty oraz rozwiązania o wysokiej wartości, nienaruszające równowagi ekologicznej, które zużywają mniej energii i ograniczają emisję CO₂, optymalizują wykorzystywanie zasobów i poprawiają jakość życia. Solvay obsługuje zdywersyfikowane światowe rynki produktów wysokiej jakości, w tym rynki motoryzacyjne i rynki techniki lotniczej i kosmonautycznej, rynki dóbr konsumpcyjnych i produktów opieki zdrowotnej, energii i środowiska, produktów elektrycznych i elektronicznych, budowlano-konstrukcyjne, jak również zastosowań przemysłowych. Siedzibą Solvay jest Bruksela, a firma zatrudnia około 30.000 pracowników w 53 krajach. Wygenerowała ona w roku 2015 sprzedaż netto (pro forma) 14,4 mld EUR, przy czym 90% z działalności, w której lokuje się wśród 3 największych światowych graczy. Solvay SA (SOLB) jest notowana na giełdzie Euronext w Brukseli i Paryżu (Bloomberg: **SOLB:BB** – Reuters: **SOLB.BR**).

[Kontakty dla prasy](#)

Solvay Communications:

Jérôme Pisani

Solvay Performance Polyamides

+33 4 2619 7087

jerome.pisani@solvay.com

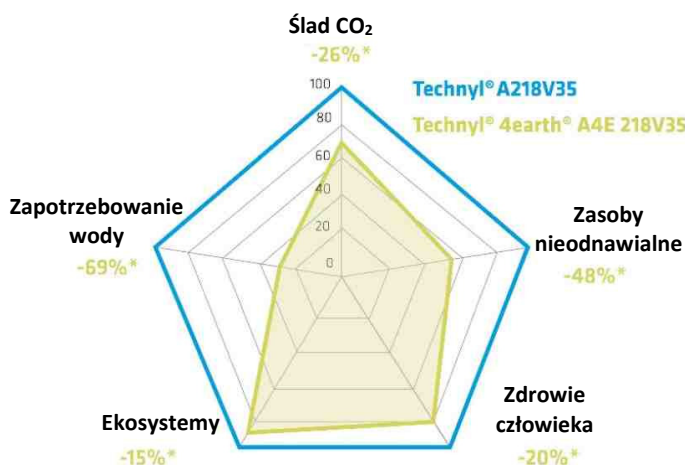
Media Europe:

Alan Flower

Industrial Media Relations

+32 474 117 091

alan.flower@indmr.com



*Pilotowa ocena cyklu życiowego, przeprowadzona przez Solvay

TECHNYL
4EARTH® 

Oddziaływanie na środowisko w ujęciu „cradle-to-gate” Technyl® 4earth® jest znacznie zmniejszone w porównaniu z oryginalnym Technyl® PA6.6. (Rysunek udostępniony przez spółkę Solvay)