

Solvay na veletrhu FAKUMA 2018 | Hala B4 Stánek č. 4213

Technyl® 4earth® je prvotřídní recyklovaný polyamid, který si zvolila firma Kärcher v rámci své strategie udržitelnosti.

Lyon, Francie, 16. října 2018 – Solvay Performance Polyamides oznámili, že přední výrobce čisticí technologie Kärcher používá Technyl® 4earth® jako vysoce kvalitní ekologické řešení. Prvotřídní recyklovaný polyamid se od nynějška stal preferovaným materiálem pro výrobu tryskových nástavců k vysokotlakým čističům Kärcher.

Kärcher je pevně odhodlán zvýšit u svých dobře známých produktů používání recyklovaných materiálů. „Udržitelnost a ochrana životního prostředí jsou hluboce zakořeněny v naší podnikové filozofii a jednání,“ uvedl Daniel Carmine Manocchio, manažer materiálové technologie z hlavního oddělení výzkumu a vývoje firmy Kärcher. Společnost patří mezi první velké mezinárodní výrobce OEM, kteří otestovali a přijali technologii Technyl® 4earth® společnosti Solvay. „Od doby, kdy jsme začali používat Technyl® 4earth® jako součást našich ekologicky šetrných řešení, jsme již vyrobili více než milion vysokotlakých tryskových nástavců z tohoto pozoruhodného recyklovaného polyamidu.“

Tryskové násady musí splňovat různé náročné požadavky, včetně odolnosti vůči vysokému tlaku, hydrolytické stability, velké pevnosti vůči nárazu, možnosti tisku a kompatibility s čisticími prostředky.

„Po důkladném testování jsme vybrali směs Technyl® 4earth®, která je zpevněna 30 % skelných vláken. Chová se úplně stejně jako srovnatelný virgin PA6.6, co se týče fyzických vlastností a zpracovatelnosti při použití, ale bez vlivu na jedinečnou kvalitu a bezpečnost našeho zařízení,“ dodal Manocchio. „Již se nám podařilo kompletně převést jeden výrobní závod z virgin Technyl® na Technyl® 4earth® a nyní posuzujeme jeho další použití v celém našem rozsáhlém portfoliu.“

Technyl® 4earth® je sortiment technických plastů PA6.6, které se zrodily v rámci projektu Move4earth® podporovaného Evropskou komisí (program LIFE+). Patentovaný proces přeměny stabilní zdroje technických látek, z kterých je vyroben např. airbag ve vozidlech, na polyamid prvotřídní kvality. Technyl® 4earth® nabízí vlastnosti srovnatelné s podobným materiálem virgin PA6.6 a dokáže znatelně snížit dopady na životní prostředí, jako jsou uhlíkové emise, spotřeba vody a používání neobnovitelných zdrojů.

„Jsme hrdí na to, že celosvětově známá výrobní značka Kärcher uznává hodnotu materiálu Technyl® 4earth®,“ uvedl Richard Bourdon, ředitel projektu Move4earth® společnosti Solvay. „Tryskový nástavec je dokonalým příkladem náročného použití, na které se zaměřujeme. Neustále objevujeme nové příležitosti a navazujeme nová partnerství se zákazníky, kteří chtějí podporovat udržitelný design a zvyšovat obsah recyklovaného materiálu ve svých produktech.“

Technyl® 4earth® je komerčně dostupný v různých třídách s obsahem skelných vláken až 50 %. Patentovaná recyklační technologie společnosti Solvay zajišťuje stálou kvalitu materiálu a bezpečnost dodávek, které uspokojí rychle rostoucí poptávku po udržitelnějším vysokovýkonném použití na celé škále trhů, od autodílů až po elektrospotřebiče a spotřební i průmyslové zboží.

® Technyl, 4earth a Move4earth jsou registrované obchodní značky společnosti Solvay

 [SLEDUJTE NÁS NA TWITTERU @TECHNYL](#)

Kärcher je přední poskytovatel čistící technologie po celém světě. Kärcher nabízí široký sortiment inovativních řešení, mezi která patří vysokotlaké a ultra vysokotlaké čističe, vysavače a parní čističe, zametací stroje a sušiče podlah, myčky aut, čisticí prostředky, zařízení pro výrobu suchého ledu, čističky pitné a odpadní vody, automaty na vodu, telematický systém správy vozového parku, čerpadla a zavlažovací systémy pro domácnost a zahradu. Tento rodinný podnik má více než 12 300 zaměstnanců v 68 zemích a více než 110 společností. V roce 2017 dosáhl Alfred Kärcher SE & Co. KG obrátu 2,5 mld. EUR, největšího v historii společnosti. Od svého založení v roce 1935 si nechal Kärcher zaregistrovat více než 1 740 patentů a průmyslových vzorů.
Více na www.kaercher.com.

Solvay je společnost, která se zaměřuje na vyspělé materiály a speciální chemikálie. Jejím cílem je rozvoj chemického průmyslu s ohledem na klíčové výzvy současné společnosti. Solvay provádí inovace a spolupracuje se zákazníky po celém světě na různých koncových trzích. Její výrobky se používají v letectví, automobilovém průmyslu, chytrých zařízeních a zdravotnickém vybavení, při těžbě nerostů, ropy a zemního plynu a ke zlepšení efektivity a udržitelnosti. Její lehké materiály podporují čistější přepravu, její sloučeniny optimalizují využití zdrojů a její provozní chemikálie zlepšují kvalitu ovzduší a vody. Solvay sídlí v Bruselu a má přibližně 26 800 zaměstnanců v 61 zemích. V roce 2017 dosáhly čisté tržby 10,1 mld. EUR, přičemž 90 % bylo z aktivit, kde se Solvay řadí mezi 3 světové lídry s marží ze zisku před zdaněním, úroky a odpisy ve výši 22 %. Solvay SA ([SOLB.BE](https://www.bourse.com/stocks/SOLB)) se obchoduje na burzách Euronext v Bruselu a Paříži (Bloomberg: [SOLB.BB](https://www.bloomberg.com/quote/SOLB:BB) – Reuters: [SOLB.BR](https://www.reuters.com/quote/SOLB:BR)) a ve Spojených státech se její akcie (SOLVY) obchodují v rámci programu level-1 ADR. *Finanční výsledky zahrnují oznámený odprodej Polyamides.*

Více informací o Technyl® 4earth® a značce Technyl® na WWW.TECHNYL.COM. Sledujte nás na [TWITTERU](https://twitter.com/Technyl) / [FACEBOOKU](https://www.facebook.com/Technyl) / [YOUTUBE](https://www.youtube.com/Technyl) / [INSTAGRAMU](https://www.instagram.com/Technyl).

Kontakty pro média

Solvay Communications

Jerome Pisani

Solvay Performance Polyamides

+33 4 2619 7087

jerome.pisani@solvay.com

Alan Flower

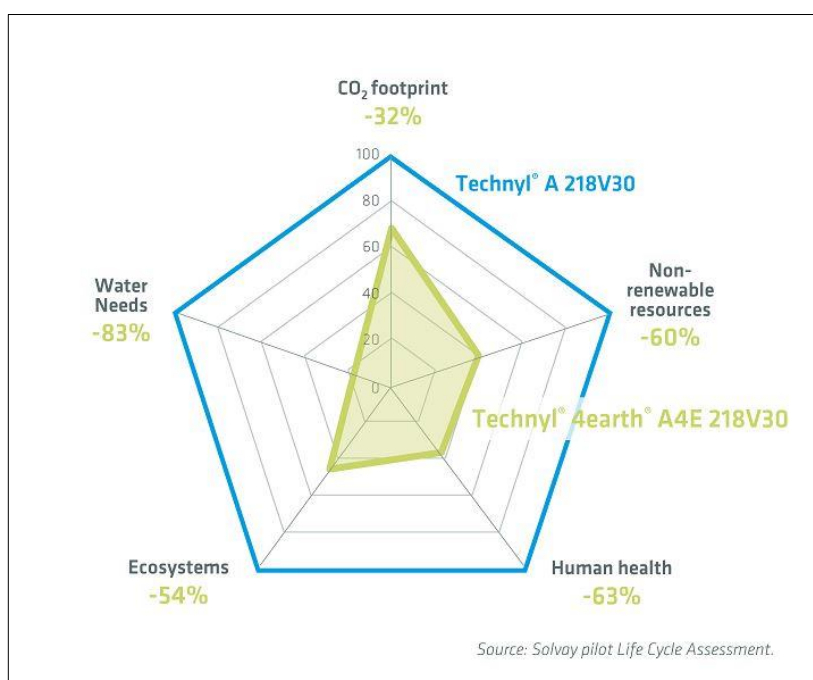
Průmyslové mediální vztahy

+32 474 117 091

alan.flower@indmr.com



Kärcher si zvolil Technyl® 4earth® A4E 218V30 s 30 % skelného vlákna, vysoce kvalitní recyklovanou směs PA6.6 od Solvay Performance Polyamides pro výrobu nástavců k vysokotlakým čističům. Fotografie poskytla firma Kärcher.



TECHNYL
4EARTH 

Ekologická stopa materiálu Technyl® 4earth® od výroby až po spotřebu je v porovnání s materiálem Technyl® PA6.6 výrazně nižší
Diagram: Solvay Performance Polyamides