

Wspólna informacja prasowa

08 kwietnia 2021 r.

Spodnie trekkingowe ze starych opon

- **Wspólny krok BASF i VAUDE w kierunku efektywnej gospodarki o obiegu zamkniętym**
- **Poliamidy wytwarzane z opon poddanych chemicznemu recyklingowi jako materiał na wytrzymałe spodnie trekkingowe**
- **Dostępne w sklepach od marca 2022 r.**

Spodnie ze zużytych opon: nowa linia produktowa odzieży trekkingowej firmy VAUDE, która trafi do sklepów w marcu 2022 r., będzie się wyróżniać nie tylko ponadczasowym wzornictwem, wytrzymałością materiału oraz łatwością naprawy — te spodnie są także zgodne z koncepcją zrównoważonego rozwoju, ponieważ surowcem do ich produkcji są zużyte opony poddane chemicznemu recyklingowi. Dzięki tej innowacji firmy BASF i VAUDE starają się działać na rzecz ograniczania odpadów i ochrony cennych surowców.

*„Nasz Ultramid® Cycled™ jest innowacyjnym poliamidem 6, z którego można produkować tekstylia wysokiej jakości. Zastosowana technologia produkcji pozwala na oszczędzanie surowców kopalnych, a jednocześnie zaoferowanie naszym klientom mniejszego śladu węglowego” — powiedział Christoph Gahn, wiceprezes ds. zarządzania biznesowego w dziale poliamidów w BASF. René Bethmann, dyrektor ds. innowacji w VAUDE, dodał: „Chcemy być pionierem w budowaniu gospodarki o obiegu zamkniętym w sektorze odzieży funkcjonalnej. Naszym celem jest wniesienie wymiernego wkładu na rzecz środowiska. Obejmuje to oczywiście ograniczanie ilości zużywanych pierwotnych surowców kopalnych, a także zmniejszenie emisji CO₂ związanej z naszymi produktami. Wykorzystując Ultramid® Cycled™, możemy zmniejszyć ślad węglowy o więcej niż połowę**”.*

BASF wprowadza olej pirolityczny pozyskany z przetworzenia starych opon do ciągu produkcyjnego w zakładach działających według koncepcji Verbund w Ludwigshafen, zastępując nim częściowo surowce kopalne. Udział surowców z recyklingu jest przypisywany poszczególnym produktom wytwarzanym w zakładach Verbund zgodnie z zasadami bilansu masowego. W związku z faktem, że produkty z „Cycled™” w nazwie mają dokładnie takie same właściwości jak ich odpowiedniki wytworzone z surowców kopalnych, klienci mogą je przetwarzać w ten sam sposób i wykorzystywać w konwencjonalnych procesach. Zatem Ultramid® Cycled™ może być wykorzystywany do zastosowań z wysokimi wymaganiami co do jakości i parametrów — na przykład w branży tekstylnej.

* na podstawie indeksu zrównoważenia materiałów HIGG

Ultramid® Cycled™

BASF wkracza na nowy grunt w recyklingu zużytych opon dzięki metodzie ChemCycling™. Recyklingowi chemicznemu poddawane są zużyte opony, a przede wszystkim odpady z tworzyw sztucznych, które poprzednio były kierowane do spalarni lub na wysypiska — tak działo się na przykład z plastikiem z odpadów komunalnych odrzucanym w procesie recyklingu. W procesie termochemicznym z tworzyw sztucznych wydobywane są podstawowe substancje chemiczne, które jako surowiec trafiają do zakładów BASF działających według koncepcji Verbund. Zgodnie z zasadą bilansu masowego udział tych substancji można przypisać do poszczególnych produktów wytwarzanych w zakładach Verbund, takich jak tworzywo Ultramid® Cycled™. Pozwala to zmniejszyć zużycie zasobów kopalnych. [Tutaj](#) można dowiedzieć się więcej o ChemCycling™ w BASF.

BASF

BASF tworzy chemię dla zrównoważonej przyszłości. Łączymy sukces gospodarczy z ochroną środowiska i odpowiedzialnością społeczną. Ponad 110 000 pracowników Grupy BASF przyczynia się do sukcesu naszych klientów reprezentujących niemal wszystkie branże i kraje świata. Prowadzimy działalność w sześciu segmentach: chemikalia, materiały, rozwiązania dla przemysłu, technologie powierzchniowe, żywność i higiena, rozwiązania dla rolnictwa. W 2020 r. przychody firmy BASF ze sprzedaży wyniosły 59 mld EUR. Akcje BASF są notowane na giełdzie we Frankfurcie (symbol: BAS), zaś w USA emitowane są amerykańskie kwity depozytowe spółki (symbol: BASFY). Więcej informacji można znaleźć na stronie www.basf.com.

VAUDE

Jako zrównoważony i innowacyjny dostawca odzieży trekkingowej, VAUDE działa na rzecz świata nadającego się do życia — takiego, w którym przyszłe pokolenia również będą mogły z czystym sumieniem cieszyć się naturalnym środowiskiem. Rodzinna firma stosuje wysokie zasady środowiskowe i społeczne w całym swoim globalnym łańcuchu dostaw, a kompleksowa strategia zrównoważonego

rozwoju jest zasadniczym elementem funkcjonowania każdego działu przedsiębiorstwa. Co roku VAUDE publikuje raport na temat zrównoważonego rozwoju według standardów Global Reporting Initiative (GRI) oraz regularnie poddaje się zewnętrznej certyfikacji. Firma działa ściśle według standardu środowiskowego bluesign® SYSTEM, który od 2001 r. monitoruje cały łańcuch wartości w branży tekstylnej. System zarządzania środowiskowego VAUDE jest certyfikowany zgodnie z instrumentarium EMAS UE. Centrala firmy w Tettwang oraz wszystkie jej produkty są w 100 procentach neutralne dla klimatu. Dla VAUDE ogromne znaczenie ma także fakt, że część jej produkcji jest zlokalizowana w południowych Niemczech oraz że coraz więcej jej produktów jest „Made in Germany”. W celu osiągnięcia neutralności klimatycznej w swojej globalnej produkcji firma wyznaczyła sobie ambitne cele oparte na podstawach naukowych. Najważniejszym z tych celów jest udział w ograniczeniu globalnego ocieplenia do maksymalnie 1,5°C, zgodnie z ustaleniami przyjętymi w ramach porozumienia paryskiego. Więcej informacji można znaleźć na stronie www.vaude.com.