



CLARITER UZNANY PRZEZ FROST & SULLIVAN ZA LIDERA INNOWACJI TECHNOLOGICZNYCH

Informacja Prasowa Clariter, Sierpień 2021

Clariter, międzynarodowa firma z branży zielonych innowacji, ogłosiła zdobycie nagrody Frost & Sullivan za 2021 rok w kategorii Technology Innovation Leadership. Clariter wyróżniono za wyjątkową działalność w zakresie opracowywania i wykorzystywania nowych technologii dzięki innowacyjnemu, neutralnemu dla klimatu i efektywnemu pod względem wykorzystania zasobów rozwiązaniu przetwarzania plastiku na produkty.

Nagrody Frost & Sullivan: Best Practices są przyznawane firmom zarówno na rynkach regionalnych, jak i globalnych za wykazanie się wybitnymi osiągnięciami i najlepszymi rezultatami w zakresie przywództwa, innowacji technologicznych, obsługi klienta oraz strategicznego rozwoju produktów. Wykwalifikowani analitycy porównując nominowane podmioty, oceniają ich wyniki na podstawie szczegółowych wywiadów i badań wtórnych przeprowadzonych na dwóch płaszczyznach: dźwigni technologicznej oraz wpływu wywieranego na branżę. W tegorocznej edycji plebiscytu firma Clariter spełniła wszystkie kryteria w zakresie innowacyjności, kreatywności, sukcesu komercyjnego, różnorodności zastosowań, a także pozyskiwania klientów i potencjału wzrostu.

Clariter, międzynarodowa firma z branży zielonych innowacji, stworzyła rozwiązanie dla „epidemii” odpadów plastikowych. Jej przełomowy proces, wykorzystujący recykling chemiczny tj. upcycling, przekształca niepożądane odpady z tworzyw sztucznych w wysokowartościowe produkty przemysłowe. Według raportu Frost & Sullivan, zaangażowanie Clariter w rozwój czystych technologii przekracza osiągnięcia większości graczy w sektorze recyklingu. W przeciwieństwie do innych dostępnych na rynku technologii, Clariter aktywnie oczyszcza planetę, przekształcając większość odpadów z tworzyw sztucznych, nawet tych najbardziej problematycznych. Opatentowana technologia firmy wykorzystuje proces chemiczny, który pozwala na dynamiczną kontrolę każdego parametru, w tym temperatury przetwarzania, wrażliwości na zanieczyszczenie materiału wsadowego, a także poziomu rozkładu polimeru. W rezultacie Clariter zapewnia najwyższą jakość produktu końcowego w porównaniu z technologiami komplementarnymi, takimi jak recykling mechaniczny, piroliza, kraking katalityczny czy przetwarzanie odpadów z wykorzystaniem rozpuszczalników.

Raport wykazuje również, że w porównaniu z innymi metodami przetwarzania odpadów pochodzących z poliolefin, unikalny proces upcyclingu firmy Clariter niesie za sobą znaczące korzyści. Pozwala on na

Confidentiality Notice: This document is confidential and contains proprietary information and intellectual property of Clariter. Neither this document nor any of the information contained herein may be reproduced or disclosed under any circumstances without the express written permission of Clariter. Please be aware that disclosure, copying, distribution or use of this document and the information contained therein is strictly prohibited.



emisję dwutlenku węgla o wartości ujemnej netto, co oznacza, że aktywnie przyczynia się do zmniejszenia poziomu jego emisji na naszej planecie. Na rynku nie ma obecnie żadnej innej technologii, która realnie oczyszczałaby środowisko, nie zaś tylko zmniejszała jego zanieczyszczenie. Co więcej, korzyści płynące z technologii upcyclingu firmy Clariter przewyższają powszechnie stosowane procesy, które de facto przedłużają cykl życia plastiku, jak np. piroliza. Firma przetwarza tworzywa sztuczne w wysokowartościowe oleje, woski i rozpuszczalniki, które są następnie wykorzystywane jako komponenty różnorodnych konsumenckich artykułów końcowych, takich jak farby, środki czyszczące, tusze, smary, pasty, świece i wiele innych.

Darrell Huntsman, Dyrektor Generalny Frost & Sullivan, powiedział: "Frost & Sullivan identyfikuje firmy, które konsekwentnie rozwijają nowatorskie strategie wzrostu oparte na wizjonerskim rozumieniu przyszłości, a tym samym skuteczniej stawiają czoła nowym wyzwaniom i możliwościom. To podejście uwzględnia gruntowne strategiczne rozważania na temat najlepszych praktyk, a także rozwój podstawowej analityki w całym łańcuchu wartości konkretnych produktów i usług. Biorąc pod uwagę wyniki tych analiz, Frost & Sullivan nagrodziła firmę Clariter za jej wartościowe osiągnięcia.

To wyróżnienie jest wynikiem starań wielu osób (pracowników, klientów, partnerów i inwestorów), podejmujących każdego dnia krytyczne decyzje, aby wspierać organizację i w znaczący sposób przyczynić się do jej rozwoju. Frost & Sullivan z entuzjazmem docenia i szanuje ich wkład w to osiągnięcie. Gratulujemy i życzymy wielu sukcesów w przyszłości".

Firma Frost & Sullivan doceniła fakt, że ta opatentowana technologia o rozległym zastosowaniu, ułatwia konsumentom osiągnięcie większej samowystarczalności przy równoczesnym zmniejszeniu emisyjności. Doskonała strategia firmy Clariter polegająca na prowadzeniu własnych działań badawczo-rozwojowych w celu zapewnienia produkcji bez użycia paliw kopalnych oraz tworzenia produktów przyjaznych dla środowiska, w połączeniu z solidnym zapleczem dla dostawców i usługodawców, wypadła lepiej w porównaniu z innymi rozwiązaniami proponowanymi przez branżę recyklingową. Badania przeprowadzone przez Frost & Sullivan wykazały, że w odróżnieniu od pozostałych dostawców technologii przetwarzających plastik w plastik, energię lub paliwo, firma Clariter, przetwarzająca plastik na produkty, jako jedyna oferuje rozwiązanie neutralne dla klimatu, które jest równocześnie wydajne pod względem wykorzystania zasobów.

Ran J. Sharon, Dyrektor Generalny Clariter, powiedział: "Gratulacje dla całej rodziny Clariter za nasz zasłużony sukces! Pragnę także wyrazić podziękowania firmie Frost & Sullivan za uznanie nas za jednego z liderów branży. Głęboko wierząc, że Clariter wyznacza kierunek rozwoju ekologicznej

Confidentiality Notice: This document is confidential and contains proprietary information and intellectual property of Clariter. Neither this document nor any of the information contained herein may be reproduced or disclosed under any circumstances without the express written permission of Clariter. Please be aware that disclosure, copying, distribution or use of this document and the information contained therein is strictly prohibited.



produkcji petrochemicznej, przyjmujemy tę wspaniałą nagrodę nie tylko z dumą, ale również z poczuciem odpowiedzialności".

Clariter współpracuje z REYL & Cie jako doradcą finansowym.

O Frost & Sullivan

Od sześciu dekad firma Frost & Sullivan cieszy się światową renomą dzięki roli, jaką odgrywa pomagając inwestorom, liderom korporacyjnym i rządowi w śledzeniu zmian gospodarczych oraz identyfikowaniu przełomowych technologii, mega trendów, nowych modeli biznesowych i przedsiębiorstw, co skutkuje ciągłym poszerzaniem możliwości rozwoju, które napędzają ich przyszły sukces.

[Skontaktuj się z nami!](#)

Bianca Torres

P: 1.210.477.8418

E. bianca.torres@frost.com

O Clariter

Clariter stworzył rewolucyjny proces recyklingu chemicznego (upcyklingu), który na szeroką skalę stanowi rozwiązanie globalnego problemu odpadów z tworzyw sztucznych. Technologia ta pozwala na przetworzenie większości strumieni odpadów plastikowych, co nie tylko wpływa na efektywne oczyszczanie planety, ale również stwarza bardzo korzystne możliwości biznesowe. Zamiast przekształcać odpady z tworzyw sztucznych w półprodukty, które wymagają dalszego przetwarzania, Clariter przetwarza je w trzy gotowe do użycia rodziny produktów przemysłowych, takie jak oleje, woski i rozpuszczalniki. Te alternatywy dla produktów naftowych są wykorzystywane jako składniki do produkcji ponad 1000 czystych artykułów codziennego użytku. Proces Clariter cechuje ujemny ślad węglowy. Jest to rozwiązanie o wiele korzystniejsze niż składowanie, spalanie i inne metody oparte na pirolizie. Technologię przetestowano w zakładzie pilotażowym w Gliwicach w Polsce oraz w zakładzie demonstracyjnym w East London w RPA. Dbając o rentowność i zrównoważony rozwój - Clariter pozwala na pełne wykorzystanie potencjału gospodarki o obiegu zamkniętym.

W celu uzyskania dodatkowych informacji, zapraszamy na www.clariter.com

Confidentiality Notice: This document is confidential and contains proprietary information and intellectual property of Clariter. Neither this document nor any of the information contained herein may be reproduced or disclosed under any circumstances without the express written permission of Clariter. Please be aware that disclosure, copying, distribution or use of this document and the information contained therein is strictly prohibited.