



31.01.2023

Wspólna informacja prasowa

Lody, lody dla ochłody!

Zrównoważone opakowanie z tworzywa Styropor® Ccycled™ BASF

Siena i Ludwigshafen, 12 stycznia 2023 r. — Imballaggi Alimentari, włoska firma specjalizująca się w produkcji opakowań do lodów, wprowadziła opakowania Remaxigel wykonane z tworzywa Styropor® Ccycled™. Opakowania z EPS (polistyrenu ekspandowanego) charakteryzują się doskonałymi parametrami i zostały zaprojektowane przede wszystkim dla lodziarni rzemieślniczych.

Wkład BASF w gospodarkę o obiegu zamkniętym coraz częściej daje się zauważyć w codziennym życiu. Dzięki zastosowanym procesom produkcyjnym Styropor® Ccycled™ ma dodatkowy atut w postaci zgodności z zasadami zrównoważonego rozwoju. Surowce kopalne niezbędne do produkcji tworzywa Styropor® Ccycled™ zastępuje się olejem pirolitycznym. Skąd się go bierze? Olej pirolityczny wykorzystywany do produkcji nowego opakowania jest dostarczany firmie BASF przez partnerów technologicznych prowadzących recykling chemiczny zmieszanych odpadów plastikowych, które w przeciwnym razie trafiłyby do spalarni lub na wysypisko. Ze względu na to, że w złożonym systemie produkcji BASF następuje zmieszanie surowców z odzysku i surowców kopalnych bez możliwości ich późniejszego rozróżnienia, ilość surowca z recyklingu przypadająca na Styropor® Ccycled™ jest obliczana metodą bilansu masy. W porównaniu z konwencjonalnym materiałem Styropor® emisja CO₂ z produkcji opakowań ze Styropor® Ccycled™ jest o 50% niższa bez uszczerbku dla jakości i parametrów.

„Zobowiązujemy się coraz ściślej zamykać obieg w produkcji tworzywa Styropor®. BASF opracował technologię wytwarzania tradycyjnego EPS ponad 70 lat temu. Dzięki stale prowadzonym pracom badawczo-rozwojowym możemy zaoferować klientom bardziej zrównoważoną wersję tego produktu w ramach naszych globalnych działań na rzecz ochrony klimatu” — powiedział Gregor Haverkemper, dyrektor ds. marketingu pianek styrenowych w BASF.

Warto dodać, że Remaxigel jest jednym z 7 zwycięzców w konkursie Ecodesign Call ogłoszonym przez CONAI, czyli sekcję kreatywności w gospodarce o obiegu zamkniętym działającą w ramach Krajowego Konsorcjum Opakowań. „Jesteśmy naprawdę dumni z nagrody przyznanej w uznaniu naszego *know-how*, konsekwentnego stawiania na innowacje technologiczne oraz podejścia podporządkowanego zaspokajaniu potrzeb klientów” — powiedział Michele Dell’ Avanzato, dyrektor ds. badań i rozwoju w Imballaggi Alimentari Srl. „Naszym sekretem jest patrzenie w przyszłość. Współpracujemy już z BASF nad nową wewnętrzną warstwą opakowania, która byłaby wytwarzana z surowców wtórnych. Moglibyśmy wtedy zaoferować jeszcze bardziej zrównoważoną wersję Remaxigel, spełniającą wymagania stawiane materiałom mającym kontakt z żywnością” — dodał.

Więcej informacji o projekcie ChemCycling™ firmy BASF można znaleźć [tutaj](#).

BASF

W BASF tworzymy chemię dla zrównoważonej przyszłości. Łączymy sukces gospodarczy z ochroną środowiska i odpowiedzialnością społeczną. Ponad 111 000 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, żywienie i higiena oraz rozwiązania dla rolnictwa. W 2021 r. przychody firmy BASF ze sprzedaży wyniosły 78,6 mld EUR. Udziały BASF są notowane na giełdzie we Frankfurcie (symbol: BAS), natomiast w USA emitowane są amerykańskie kwity depozytowe spółki (symbol: BASFY). Więcej informacji można znaleźć na stronie www.basf.com.

Imballaggi Alimentari

Firma jest jednym z liderów sektora opakowań żywności. Imballaggi Alimentari w skali globalnej odpowiada na zapotrzebowanie na szybkie, niezawodne i kompletne usługi w sektorze opakowań. Znajomość rynku, obszerne *know-how* gromadzone od wielu lat, konsekwentna troska o środowisko, rozwijanie innowacyjnej technologii oraz wyjątkowo racjonalny i efektywny system obsługi klientów pozwalają zaspokajać ich specyficzne potrzeby w zindywidualizowany sposób. Naszą misją jest projektowanie i sprzedaż innowacyjnych i zrównoważonych opakowań odbiorcom z całego świata, wytwarzanych z uwzględnieniem znajomości i oczekiwań rynku oraz potrzeb klientów. W swojej wizji firma stawia na nowe projekty i innowacyjne zastosowania, poszukuje przyszłościowych rozwiązań oraz działa proekologicznie i etycznie, nieustannie doskonaląc procesy produkcji. Więcej informacji można znaleźć na stronie www.imballaggialimentari.it.

Kontakt dla mediów:

BASF

Sven Heppes

Tel.: +49 621 60 58772

sven.heppes@basf.com

Imballaggi Alimentari

Irene Zappalorto

Tel.: +39 0577 660353

grafica@imballaggialimentari.it