

Polska firma z japońskim producentem opon

data aktualizacji: 2024.12.05



Synthos, wiodący globalny producent kauczuku syntetycznego, ogłosił podpisanie memorandum o porozumieniu z Sumitomo Rubber Industries, wiodącym japońskim producentem opon, w celu promowania rozwoju i wykorzystania wysokowydajnych proszków gumowych do produkcji zrównoważonych opon.

Polska firma jest największym producentem kauczuku syntetycznego w Europie i ogłosiła kilka dni temu, że podjęła współpracę z Sumitomo Rubber Industries, Ltd. (SRI). To oczywiście działający na światową skalę producent opon FALKEN i Dunlop, co sprawia, że jest piątym co do wielkości producentem opon na świecie. Produkcja odbywa się w dwunastu fabrykach, w których co roku wytwarza się ponad 124 milionów opon.

Na mocy memorandum o porozumieniu obie firmy będą współpracować w zakresie rozwoju, testowania, oceny i innych działań, mających na celu przyspieszenie opracowania i zastosowania recyklingowego proszku gumowego. Ich zamierzeniem jest stworzenie rozwiązania wpisującego się w gospodarkę o obiegu zamkniętym, które pozwoli znacząco poprawić ślad środowiskowy opon, przy jednoczesnym zachowaniu ich bezpieczeństwa, trwałości i niskiego oporu toczenia.

- Nasz zespół badawczo-rozwojowy nieustannie poszukuje rozwiązań, które pomagają naszym klientom osiągnąć ich cele w zakresie zrównoważonego rozwoju. Osobiście cieszę się, że rozwiązania

o obiegu zamkniętym coraz częściej stają się częścią rozmów o innowacjach i rozwoju technologii, które prowadzimy z naszymi klientami – komentuje dr Malte Wohlfahrt, Dyrektor ds. Badań i Rozwoju (Jednostka Biznesowa Kauczuki) w Synthos.

- Jesteśmy zaszczyceni, że możemy zaliczać SRI do grona naszych strategicznych partnerów. Firma ta aktywnie poszukuje sposobów na utrzymanie cennych surowców pochodzących z recyklingu w obiegu materiałowym, dążąc do tworzenia innowacyjnych rozwiązań wpisujących się w założenia gospodarki o obiegu zamkniętym. Ceniemy naszą współpracę i jesteśmy przekonani, że dzięki technologii proszku gumowego TyreXol™ możemy wspólnie osiągnąć znaczące postępy w realizacji naszych wspólnych celów.

Synthos, który posiada zakłady produkcyjne w Niemczech, Czechach i Polsce, uzyskał certyfikację ISCC PLUS dla całego portfolio produktów z kauczuku syntetycznego w ramach działań wspierających producentów opon w redukcji ich wpływu na środowisko. Firma jest największym producentem kauczuku syntetycznego w Europie, oferującym zróżnicowane portfolio produktów oraz solidną strategię technologiczną skoncentrowaną na zrównoważonym rozwoju. W jej skład wchodzi m.in. roztwór kauczuku butadienowo-styrenowego (SSBR), emulsyjny kauczuk butadienowo-styrenowy (ESBR) oraz kauczuk polibutadienowy o wysokiej i niskiej zawartości cis (NdBR, NiBR, LiBR). Synthos oferuje również proszek gumowy TyreXol™ o wysokiej wydajności, pozyskiwany z bieżników opon wycofanych z użytku, w ramach współpracy z Tyre Recycling Solutions (TRS).

Fot. Synthos

Źródło: