

Synthos na Tire Technology Expo 2023

data aktualizacji: 2023.03.29



Wiodący producent kauczuku syntetycznego zaprezentował nowy, innowacyjny materiał S-SBR o niskiej temperaturze zeszklenia (TG), który został opracowany na potrzeby opon o wysokiej wydajności.

Rodzimiy producent na targach Tire Tech Expo (21-23 marca 2023 r. w Hanowerze w Niemczech) pokazał nowy materiał, który zapewnia poprawę oporów toczenia oraz żywotności opony, jednocześnie równoważąc przerobowość mieszanki i zachowując właściwości mechaniczne. Jest to pierwszy gatunek z nowej serii unikalnych S-SBR o niskiej temperaturze zeszklenia pod marką SPRINTAN®, którą Synthos planuje wprowadzić na rynek jako uzupełnienie istniejących funkcjonalizowanych (SPRINTAN® 3402, SPRINTAN® 918S) i niefunkcjonalizowanych (SPRINTAN® 1810) gatunków S-SBR o niskim TG, przeznaczonych dla sadzowych i krzemionkowych mieszanek bieżnikowych.

Kauczuki S-SBR o niskiej temperaturze zeszklenia mogą zapewnić producentom opon większą elastyczność w projektowaniu mieszanek pozwalając na większą swobodę w stosowaniu dodatków poprawiających parametry użytkowe opony, obniżanie poziomu kauczuków butadienowych (BR) zastępując je mieszankami w pełni opartymi na kauczukach SSBR. Przekłada się to na możliwość poprawy przyczepności na mokrej nawierzchni dzięki dodaniu żywic w ilościach wcześniej niedostępnych.

Fot. Synthos

Źródło: