

GRI wprowadza na rynek przyjazną dla środowiska oponę Ultimate Green XT

data aktualizacji: 2021.10.12



Indyjski producent ogłosił wprowadzenie na rynek przyjaznej dla środowiska opony pełnej do transportu wewnętrznego.

Składająca się w 42,8% z materiałów przyjaznych dla środowiska opona Ultimate Green XT zawiera kilka materiałów pochodzenia biologicznego i pochodzących z recyklingu, w tym gumę odzyskaną z opon wycofanych z eksploatacji i sadze z recyklingu. Najnowsza opona firmy GRI, wyprodukowana przy użyciu czystej naturalnej gumy i krzemionki, oferuje podobno wyższą efektywność energetyczną dzięki oporowi toczenia niższemu o 20,4% w porównaniu z obecnie dostępnymi oponami. Dzięki mniejszej o 26,6% utracie ścieralności, opona Ultimate Green XT ma mieć również dłuższą żywotność.

Producent podkreśla, że dzięki mniejszemu nagrzewaniu się opony i zwiększonej wytrzymałości, GRI bez przeszkód może być użytkowana przez 24 godziny na dobę. W mieszance bieżnika tej niebrudzącej, w zielonej wersji kolorystycznej opony zastosowano wysoce dyspersyjną krzemionkę, co obniża straty na ścieraniu i zmniejsza liczbę cząsteczek uwalnianych do środowiska. Sadza pochodząca z recyklingu jest wykorzystywana tylko do budowy środkowej i dolnej części opony. Indyjski producent opon wykorzystał olej naturalny zamiast oleju z ropy naftowej.

- Opona pełna Ultimate Green XT dla branży transportu wewnętrznego jest efektem naszego dążenia do tworzenia i wytwarzania produktów zgodnych z zasadami zrównoważonego rozwoju - wyjaśnia Mahesha Ranasoma, dyrektor generalny GRI.

- To efekt dwóch lat prac i intensywnych testów. Jest oczywiście mocna i wytrzymała.

Fot. GRI

Źródło: