

Accordo per bio-butadiene negli pneumatici

Kumho Tire svilupperà con Synthos gomma al neodimio-butadiene utilizzando butadiene bio-based.

6 dicembre 2023 08:42

Il produttore coreano di pneumatici Kumho Tire svilupperà con la polacca Synthos gomma al neodimio-butadiene utilizzando butadiene bio-based prodotto da Synthos, sulla base di un memorandum d'intesa siglato nei giorni scorsi dai due partner.



Kumho Tire ha sviluppato l'anno scorso pneumatici contenenti il 55% di materie prime sostenibili e punta ad arrivare all'80% entro la fine di quest'anno.

Synthos possiede stabilimenti in Germania, Repubblica Ceca e Polonia dove produce elastomeri, tra cui gomma stirene-butadiene in soluzione (S-SBR) e in emulsione (E-SBR), polibutadiene (Nd-BR, Ni-BR e Li-BR) e polverino di gomma da riciclo. La società ha ottenuto la certificazione ISCC Plus per il suo intero portafoglio di elastomeri allo scopo di supportare i produttori di pneumatici nei progetti di riduzione del loro impatto ambientale.

Il gruppo polacco sta progettando un nuovo impianto per bio-butadiene da 40mila tonnellate annue con tecnologia di processo sviluppata insieme a Lummus Green Circle ([leggi articolo](#)).

© Polimerica - Riproduzione riservata