

Hankook Tire & Technology e Kumho Petrochemical hanno firmato un Memorandum Of Understanding (MOU) per lo sviluppo di pneumatici eco-compatibili, grazie all'utilizzo della gomma stirene-butadiene polimerizzata Eco Solution (Eco-SSBR). La firma del memorandum d'intesa ha avuto luogo presso la sede di Kumho, a Jung-gu, Seoul, Corea.

Tra i partecipanti alla firma c'erano i principali stakeholder, il Presidente e CEO di Hankook Tire & Technology, Sooil Lee, e il Presidente e CEO di Kumho Petrochemical, Jong-Hoon Baek.

Per rispondere alla crescente domanda di materie prime e prodotti sostenibili, entrambe le società collaboreranno allo sviluppo di pneumatici eco-compatibili utilizzando materiali riciclati. Hankook Tire testerà e valuterà i suoi pneumatici per verificare le proprietà fisiche e la qualità delle prestazioni per creare pneumatici ecologici nell'ambito dell'accordo per l'utilizzo di Eco-SSBR, prodotto attraverso l'applicazione del monomero di stirene riciclato di Kumho Petrochemical.

Eco-SSBR è un materiale ecologico che applica monomero di stirene riciclato invece dello stirene di base della materia prima a SSBR, una gomma sintetica ad alte prestazioni che migliora la resistenza all'usura e l'efficienza del carburante dei pneumatici. Kumho sta valutando gli investimenti su questo materiale con l'obiettivo di commercializzazione nel 2026. Il memorandum d'intesa tra le due società significa che Hankook Tire sarà la prima a ricevere il materiale a un prezzo equo, una volta iniziata la produzione.

Grazie all'accordo, Hankook Tire si è assicurata la certificazione internazionale della gomma sintetica dall'International Sustainability & Carbon Certification (ISCC) PLUS, un sistema di certificazione internazionale per materiali eco-compatibili, che apre la strada al futuro delle tecnologie eco-compatibili. Ciò contribuirà ad accelerare il raggiungimento di uno degli obiettivi ESG di Hankook Tire - l'utilizzo del 55% di materie prime sostenibili entro il 2025 - e contribuirà a consolidare la sua posizione di leader nella gestione ESG del settore.

Prima dell'accordo, Hankook Tire aveva già implementato delle attività di gestione ESG, volte a migliorare la sostenibilità durante tutto il processo di produzione dei pneumatici. In particolare, in qualità di membro fondatore della Global Platform for Sustainable Natural Rubber (GPSNR) - una piattaforma collaborativa globale sulla gomma naturale sostenibile - Hankook Tire sta lavorando per migliorare le condizioni di vita dei piccoli agricoltori, che coltivano gomma naturale, aiutandoli allo stesso tempo con produttività e qualità.

Nel settembre 2021, Hankook ha formulato e pubblicato una politica sulla gomma naturale in linea con le linee guida del GPSNR. Come parte di questa politica, ha aderito a [PROJECT](#)

[TREE](#), un progetto di produzione di gomma naturale sostenibile basato sulla tecnologia blockchain, nel dicembre dello stesso anno.

Nell'aprile 2022, in riconoscimento dei suoi sforzi, Hankook ha ottenuto la certificazione ISCC PLUS, che richiede la verifica dell'intero processo produttivo, dall'acquisto delle materie prime alla vendita dei prodotti. Nella produzione di pneumatici Hankook vengono utilizzate materie prime ecologiche certificate in pneumatici per tutte le stagioni come Kinergy 4S 2 e Kinergy 4S 2 X.

Oltre a queste attività incentrate sulla sostenibilità, l'impegno di [Hankook Tire nella gestione etica è stato riconosciuto dal Dow Jones Sustainability World Index \(DJSI World\)](#) - l'indice di sostenibilità più prestigioso al mondo - per sette anni consecutivi.

© riproduzione riservata pubblicato il 21 / 07 / 2023