

100%

Caucciù proveniente dal commercio equo-solidale

SCHWALBE 

99%

Non tossico

80%

Riciclato e rinnovabile



Comunicato stampa

29.02.2024

Schwalbe aumenta ulteriormente la percentuale di materiali riciclati del Green Marathon

L'inserimento delle reti da pesca riciclate nella carcassa portano la percentuale di materiali riciclati e rinnovabili all'80%



Schwalbe ha portato il Green Marathon ad un livello superiore in termini di rispetto dell'ambiente, aumentando la percentuale di materiali riciclati e rinnovabili dal 70 all'80%. La base è il nylon riciclato, che viene utilizzato nella carcassa dello pneumatico e sostituisce completamente il nylon derivato dal petrolio. Il materiale utilizzato con il nome di Seawastex proviene da reti da pesca non più utilizzabili e gettate via. Il produttore taiwanese di carcasse Formosa Taffeta le raccoglie a Taiwan sia dalla pesca che dal mare per produrre Seawastex.

Felix Jahn, responsabile del dipartimento CSR di Schwalbe: „La carcassa costituisce circa il 10% del peso del Green Marathon. Questo ci ha permesso di aumentare la percentuale di materiali riciclati e rinnovabili nello pneumatico, portandola all'80% solo sei mesi dopo il lancio del Green Marathon. In questo modo, stiamo riducendo la nostra dipendenza dai materiali derivati dal petrolio, come il nuovo nylon, e stiamo anche riducendo le emissioni di CO₂eq. A medio termine, aumenteremo costantemente la percentuale di Seawastex negli pneumatici Schwalbe“.

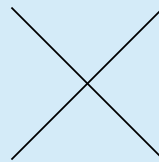
Edward Lung, Formosa Taffeta: „Siamo lieti che Seawastex venga utilizzato nella produzione del Green Marathon di Schwalbe. Siamo orgogliosi di far parte di questo progetto. L'utilizzo di Seawastex aiuta a conservare le risorse, a preservare la vita marina e a mantenere gli oceani più puliti“.

Le reti da pesca dismesse vengono raccolte e pulite. Vengono poi riciclate chimicamente in una materia prima - il caprolattame - e filate in un nuovo filo di nylon. Formosa Taffeta lo utilizza per tessere la nuova carcassa Seawastex, con le stesse caratteristiche qualitative del nylon convenzionale. Poiché l'intero processo, dalla raccolta, al riciclo e alla produzione di nuovo materiale, si svolge a Taiwan, le emissioni dovute al trasporto sono ridotte al minimo. Complessivamente, Seawastex consente di risparmiare il 49% di emissioni di CO₂eq rispetto alle carcasse di nylon convenzionali.

Il Green Marathon risparmia complessivamente il 41% di CO₂eq rispetto al modello precedente. Non è realizzato solo con nylon riciclato, ma anche con molti altri materiali ecologici, tra cui:

- Carbon black (nero fumo) riciclato Pyrum Innovations AG, partner del riciclo (prodotto proveniente direttamente dal sistema di riciclo Schwalbe)
- Fair Rubber (gomma naturale proveniente dal commercio equo-solidale e da coltivatori certificati)
- Silice dalla cenere della lolla di riso
- Gomma riciclata
- Cerchietto rigido del tallone in acciaio riciclato
- Non viene utilizzata nuova gomma sintetica

SCHWALBE 



SEAWASTEX[®]

Informazioni importanti per tutti i giornalisti presenti al Taipei Cycle Show:

Giovedì (7 marzo) alle 10:00 ora locale, Felix Jahn presenterà la Green Marathon e i dettagli del suo sviluppo a tutti i giornalisti presenti presso lo stand Schwalbe: **M0313, Nangang Exhibition Hall Upper Level.**



TAIPEI CYCLE
d&i awards 2024

by 