

Bridgestone ha annunciato che fornirà ai team del Bridgestone World Solar Challenge (BWSC) pneumatici sviluppati utilizzando il 63% di materiali riciclati e rinnovabili. I pneumatici, progettati su misura per affrontare le sfide uniche della corsa di 3.000 chilometri attraverso l'Australia, segnano il primo utilizzo della nuova tecnologia Enliten dell'azienda nelle competizioni motoristiche.

Bridgestone si è sempre impegnata a sostenere la sicurezza negli sport motoristici, dove i piloti sono ripetutamente messi alla prova in condizioni e situazioni estreme. L'azienda mantiene un immenso orgoglio e passione e un impegno incessante per l'evoluzione della tecnologia, della produzione, della logistica, del potere del marchio e dello sviluppo dei talenti attraverso gli sport motoristici. Bridgestone celebra il 60° anniversario delle sue attività nel motorsport nel 2023 e mantiene l'impegno a sostenere il motorsport globale sostenibile.

Bridgestone ha sviluppato nuovi pneumatici per la BWSC 2023 dotati di Enliten, la nuova tecnologia di base dell'azienda per la progettazione del prodotto. I pneumatici equipaggiati con Enliten forniti al BWSC sono stati progettati per aiutare i team a soddisfare le esigenze estreme durante l'evento di 3.000 km, tra cui bassa resistenza al rotolamento, usura e peso. Bridgestone personalizzerà i pneumatici in base alle esigenze dai team, per dimostrare la nuova tecnologia Enliten e le eccezionali capacità dei pneumatici.

Bridgestone svilupperà ulteriormente i pneumatici dotati di tecnologia Enliten, sia in versione stradale che motorsport.

Pneumatico BWSC realizzato utilizzando il 63% di materiali riciclati e rinnovabili

I pneumatici forniti da Bridgestone includeranno un pneumatico con un rapporto di materiale riciclato e rinnovabile (MCN - Material Circularity Number) del 63%, che rappresenta un miglioramento rispetto a circa il 30% dell'evento BWSC del 2019.

I materiali riciclati e rinnovabili utilizzati nello sviluppo di questi pneumatici includono fibra organica riciclata, nerofumo recuperato, prodotti chimici in gomma riciclata, olio riciclato e materiale di rinforzo a base di acciaio riciclato. Inoltre, i pneumatici forniti alla classe cruiser sono stati ulteriormente sviluppati utilizzando silice di lolla di riso e nerofumo recuperati attraverso la pirolisi di pneumatici usati.

Logistica a basse emissioni di carbonio nella spedizione di pneumatici

Per la spedizione di pneumatici al BWSC, Bridgestone ha scelto di collaborare con DHL, un

fornitore leader di servizi logistici che mira alle zero emissioni entro il 2050. Attraverso l'uso della soluzione GoGreen Plus di DHL, il trasporto di pneumatici al BWSC sarà una spedizione al 100% a zero emissioni di carbonio attraverso un combinazione dell'uso di carburante marino sostenibile (insetting) e della compensazione delle emissioni tramite crediti di carbonio VER Gold Standard (compensazione).

*“Bridgestone è entusiasta di contribuire a un futuro degli sport motoristici più sostenibile al Bridgestone World Solar Challenge attraverso i nostri pneumatici Enliten realizzati con il 63% di materiali riciclati e rinnovabili, nonché le nostre iniziative di collaborazione nella catena di fornitura. Dimostreremo la nuova tecnologia in condizioni estreme”, ha affermato **Naotaka Horio**, direttore di Bridgestone Motorsports. “Inoltre, in qualità di sponsor principale, non vediamo l'ora di aiutare giovani e diverse menti ingegneristiche provenienti da tutto il mondo a creare tecnologie innovative nel BWSC che possano svolgere un ruolo in una società di mobilità più sostenibile del futuro”.*

Ponendo la sostenibilità al centro della gestione e del business, Bridgestone si impegna a realizzare la propria visione verso il 2050 di fornire valore sociale e valore al cliente come azienda di soluzioni sostenibili. Il BWSC svolge un ruolo unico in questo viaggio come convergenza di sport motoristici e soluzioni sostenibili per il futuro.

Il BWSC mette in mostra i valori “Energia” ed “Emozione” dell’Impegno Bridgestone E8, che delinea l’impegno aziendale di Bridgestone per la realizzazione di una società della mobilità a zero emissioni di carbonio (Energia) e per ispirare entusiasmo e diffondere gioia nel mondo della mobilità (Emozione).

© riproduzione riservata pubblicato il 31 / 08 / 2023