

BREMBO AMPLIA LA GAMMA BEYOND CON GREENANCE PLUS KIT

L'ultima novità Brembo introduce tecnologie frenanti avanzate nel mercato aftermarket in vista della normativa Euro 7.

Bergamo, 8 settembre 2026 – Brembo, leader mondiale nell'innovazione della mobilità, presenta Greenance Plus Kit, il nuovo set composto da disco e pastiglie dedicato al mercato del ricambio. Sviluppato a partire da tecnologie perfezionate da Brembo, è il risultato di anni di ricerca sulle emissioni di particolato da freno, sulla riduzione dell'usura e sulle prestazioni di frenata.

Mentre l'industria automobilistica si prepara all'introduzione dei requisiti Euro 7 sulle emissioni dei freni, Greenance Plus Kit conferma il costante impegno di Brembo nell'anticipare l'evoluzione normativa e le nuove esigenze del mercato.

Greenance Plus Kit è stato sviluppato combinando in un'unica soluzione maggiore durata, minori emissioni di particolato da freno e le rinomate prestazioni frenanti di Brembo. Secondo uno studio completo di Life Cycle Assessment (LCA), verificato da un ente indipendente terzo, questa soluzione può ridurre l'impatto ambientale fino all'85%, rispetto a un equivalente disco in ghisa non rivestito.

"L'introduzione della normativa Euro 7 rappresenta un importante traguardo per l'industria automotive, ma per Brembo conferma un percorso intrapreso già da diversi anni", ha dichiarato Roberto Caravati, Aftermarket GBU Chief Operating Officer di Brembo. "Attraverso continui investimenti in ricerca, sviluppo e tecnologie innovative, abbiamo anticipato l'evoluzione del settore sviluppando soluzioni in grado di ridurre le emissioni di particolato da freno, preservando al contempo le prestazioni, la sicurezza e l'esperienza di guida che contraddistinguono i prodotti Brembo. A quattro anni dall'introduzione di un nuovo approccio all'aftermarket con il Greenance Kit, Greenance Plus Kit rappresenta la sua naturale evoluzione, offrendo ulteriori progressi in termini di durata e riduzione delle emissioni di particolato derivanti dalla frenata, preservando al contempo i livelli di sicurezza e prestazioni che contraddistinguono i prodotti Brembo."

Greenance Plus Kit combina un disco e un set di pastiglie sviluppati come soluzione integrata; la sua versatilità lo rende adatto a tutti i tipi di veicoli, dai NEV (New Energy Vehicle) ai motori a combustione, dalle auto premium ai veicoli commerciali leggeri.

La tecnologia alla base di Greenance Plus si basa sull'applicazione, tramite tecnologia Laser Metal Deposition (LMD), di un innovativo rivestimento a doppio strato privo di nichel (domanda di brevetto depositata). Grazie a un'intensa attività di ricerca e sviluppo, Brembo ha ampliato costantemente il proprio know-how nello studio delle emissioni di particolato da freno, integrando al contempo processi produttivi avanzati nei propri stabilimenti.

Il rivestimento, in sinergia con le pastiglie freno appositamente sviluppate, aumenta significativamente la durata del disco senza comprometterne le prestazioni. La tecnologia può essere applicata a diverse tipologie di disco, tra cui dischi integrali, dual cast, leggeri e flottanti.

In combinazione con le pastiglie dedicate, Greenance Plus Kit consente di ridurre l'usura superficiale fino all'80% rispetto a un equivalente disco in ghisa non rivestito, sulla base dei risultati ottenuti nei test al banco dinamometrico condotti da Brembo.

Il sistema integrato disco-pastiglia consente inoltre di ridurre le emissioni di particolato fino al 90%, sulla base dei test Brembo sulle emissioni, eseguiti al banco dinamometrico, secondo il ciclo WLTP-Brake (Worldwide Harmonized Light Vehicles Test Procedure), rispetto a un equivalente disco in ghisa non rivestito.

Per supportare lo sviluppo di nuove tecnologie frenanti, Brembo investe costantemente in ricerca, sperimentazione e infrastrutture tecnologiche avanzate, tra cui uno dei più evoluti banchi prova dedicati allo studio e alla misurazione delle emissioni di particolato da freno.

Il disco è inoltre dotato della marcatura Easy Check con logo Brembo: quando il simbolo scompare dalla fascia frenante, il disco ha raggiunto il limite di usura e deve essere sostituito.

Greenance Plus Kit amplia la famiglia di prodotti Beyond, la linea creata per affrontare le sfide in evoluzione della mobilità attraverso soluzioni innovative di frenata. A quattro anni dal lancio del Greenance Kit, Brembo amplia la gamma Beyond con Greenance Plus Kit. Sebbene entrambe le soluzioni siano progettate per ridurre l'impatto ambientale e prolungare la vita utile dei componenti, Greenance Plus Kit raggiunge livelli ancora più elevati di riduzione dell'usura e delle emissioni di polveri da frenata grazie all'avanzata tecnologia che combina disco e pastiglie.

La gamma Beyond include già il Greenance Kit e l'EV Kit, ciascuno sviluppato per soddisfare specifiche esigenze del mercato e delle diverse tipologie di veicolo.

Brembo

Brembo è un leader globale nell'innovazione per la mobilità e sviluppa soluzioni avanzate per veicoli e applicazioni racing. Guidata dal proprio purpose, "Shaping a Zero-Accident Future", Brembo unisce eccellenza industriale e innovazione digitale per rendere sicurezza, prestazioni e sostenibilità parte integrante dell'esperienza di guida. Attraverso i propri brand – AP Racing, ByBre, Brembo, J.Juan, Marchesini, Öhlins e SBS Friction – il Gruppo offre un ecosistema integrato di tecnologie, che comprende sistemi frenanti, ammortizzatori, frizioni e cerchi, oltre a soluzioni software abilitate dall'intelligenza artificiale. Da oltre 50 anni, il Gruppo Brembo è protagonista nel motorsport ai massimi livelli, fornendo team nei campionati più prestigiosi e contribuendo alla conquista di oltre 1.000 titoli. Fondata nel 1961 in Italia e con sede a Bergamo, Brembo è quotata alla Borsa di Milano dal 1995. Il Gruppo conta circa 16.000 persone in 18 Paesi, con 39 siti produttivi e commerciali, 10 centri di ricerca e sviluppo e 2 Brembo Inspiration Lab. Nel 2025, i ricavi hanno raggiunto i 3,7 miliardi di euro.

www.brembogroup.com

Per informazioni:

Luca Di Leo - Chief Communications Officer

Tel. +39 035 6052164 @: luca.dileo@brembo.com

Monica Michellini – Product Communications Manager

Tel. +39 035 6052173 @: monica.michellini@brembo.com