

Brembo presenta le nuove pastiglie freno Greenance, massime performance rispettando l'ambiente | 1

Brembo presenta le pastiglie freno Greenance, che andranno gradualmente a sostituire l'intera gamma di pastiglie Brembo Aftermarket. Con un'ampia varietà di mescole, dalle sinterizzate alle carboceramiche, e una vasta scelta di codici, le nuove pastiglie soddisfano le esigenze specifiche di motociclette di ogni tipo: stradali, off-road e scooter.

Le pastiglie Brembo Greenance presentano una migliore resistenza al calore, in quanto sono state progettate per mantenere le stesse prestazioni anche in caso di innalzamento della temperatura dei freni. Dalle prove di efficienza al banco dinamico infatti, le pastiglie mostrano un coefficiente d'attiro più stabile ad alte temperature e ad alte velocità, nonché un coefficiente d'attrito medio più alto del 10%, rispetto ad un'analoga applicazione attualmente sul mercato.

Pertanto, i motociclisti possono aspettarsi un miglioramento delle prestazioni all'inizio e per tutta la durata della corsa, anche in caso di riscaldamento dell'impianto frenante, nonché una migliore sensazione di aderenza in frenata.

Inoltre, la specifica prova al banco delle pastiglie Brembo Greenance ha fatto rilevare un'usura pari al 15% in meno rispetto all'equivalente prodotto presente sul mercato. Le mescole delle pastiglie Brembo Greenance sono formulate senza rame e nichel e, per le mescole ceramiche, anche senza antimonio e amianto. Mentre l'eliminazione dell'uso del gas metano nel processo produttivo, una volta a regime, permetterà di raggiungere un risparmio di circa 176 tonnellate all'anno di CO2 equivalente.



Il nome delle nuove pastiglie Greenance ("GREEN" e "PERFORMANCE") deriva dalla linea di prodotti Brembo che coniugano massime prestazioni di frenata e sostenibilità, anticipando i futuri standard in termini di emissioni.



Progettate per soddisfare i clienti spinti dal desiderio di contribuire a un ambiente più sostenibile, ma estremamente esigenti sulle prestazioni, che per queste pastiglie sono uguali o migliori delle precedenti mescole.

Le pastiglie Brembo Greenance sono omologate secondo la normativa ECE-R90 e sono inoltre dotate del NUCAP Retention System, la tecnologia di aggrappaggio che lega il materiale di attrito alla piastrina di supporto e migliora la resistenza al calore.

Ogni mescola sarà contraddistinta da un colore differente per ogni piastrina, sulla quale sarà ben visibile il nuovo logo Brembo, introdotto recentemente e caratterizzato da un'anima semplice e moderna, con forme più morbide e arrotondate che parlano alle generazioni native digitali.

Brembo si riconferma al top per le performance dei suoi prodotti, da oggi anche con un impatto ambientale minore.













































 $\ ^{\odot}$ riproduzione riservata pubblicato il 14 / 11 / 2022