
Με ελαστικά Continental πάνω από το 40% των ευρωπαϊκών ηλεκτρικών οχημάτων

2021/06/07 14:07 στην κατηγορία ΕΤΑΙΡΙΚΑ ΝΕΑ

Η Continental επεκτείνει το μερίδιο αγοράς της στον τομέα των ελαστικών για πλήρως ηλεκτρικά οχήματα.

Σύμφωνα με πληροφορίες της ίδιας της Continental, ως κατασκευάστρια premium προϊόντων, έχει ήδη λάβει εγκρίσεις εξοπλισμού ελαστικών, για **περισσότερα από το 40% των ηλεκτρικών μοντέλων επιβατικών αυτοκινήτων και φορτηγών που παράγονται στην Ευρώπη, και πάνω από το 50% στην Αμερικάνικη Ήπειρο.**

Αυτό καταδεικνύει την επιτυχημένη στρατηγική και την ποιότητα των προϊόντων της εταιρείας, στον τομέα της ηλεκτροκίνησης.

Διάφορα πλήρως ηλεκτρικά μοντέλα είναι τώρα διαθέσιμα στην παγκόσμια αγορά, για όλες σχεδόν τις κατηγορίες αυτοκινήτων, από μικρά και μεσαία αυτοκίνητα έως SUVs και σπορ αυτοκίνητα υψηλής απόδοσης. Παρόλα αυτά, για κάθε τύπο οχήματος, απαιτούνται εξειδικευμένες διαμορφώσεις των ελαστικών.

Αυτό σημαίνει ότι δεν υπάρχει ένα μόνο ελαστικό για όλα τα πλήρως ηλεκτρικά οχήματα. Στην πραγματικότητα, η Continental ήδη εργάζεται περισσότερα από δέκα χρόνια, για την ανάπτυξη της υπάρχουσας γκάμας ελαστικών της, έτσι ώστε αυτά να πληρούν τις απαιτήσεις όλων των ηλεκτρικών οχημάτων και, ταυτόχρονα, να μπορούν να μειώσουν, με βιώσιμο τρόπο, τις εκπομπές ρύπων από οχήματα με κινητήρες εσωτερικής καύσης.

Παράλληλα, σχεδόν ολόκληρη η γκάμα των ελαστικών Continental έχει βελτιστοποιηθεί, για όλους τους τύπους κίνησης και η πλειονότητα των προϊόντων της βρίσκεται σήμερα σε ποικίλα ηλεκτρικά οχήματα.

Ελαστικά από ολόκληρο το χαρτοφυλάκιο προϊόντων της Continental βρίσκονται ήδη σε χρήση

Σύμφωνα με έρευνες της Continental, τα ελαστικά αντιπροσωπεύουν έως και το 20% της συνολικής αντίστασης που αντιμετωπίζει ένα όχημα κατά την κίνησή του στον δρόμο.

Κατά συνέπεια, οι καταναλωτές μπορούν να επωφεληθούν από ακόμη περισσότερα προϊόντα, χάρη στα ελαστικά με βελτιστοποιημένη αντίσταση κύλισης της Continental.

Το χαρακτηριστικό της χαμηλής αντίστασης κύλισης έχει ιδιαίτερη ζήτηση στα ηλεκτρικά αυτοκίνητα που εστιάζουν στην αποδοτική οδήγηση. Έτσι, πολλοί κατασκευαστές αυτοκινήτων βασίζονται στο μοντέλο, EcoContact 6, στο οποίο η Continental χρησιμοποιεί το μίγμα γόμας, Green Chili 2.0.

Το ειδικό αυτό μίγμα γόμας από φυσικό καουτσούκ, μαζί με άλλα συστατικά, παρουσιάζει σημαντικά βελτιωμένη συμπεριφορά, κατά τη μηχανική παραμόρφωση. Αυτό έχει ως αποτέλεσμα την πιο χαμηλή αντίσταση κύλισης και, συνεπώς, την πιο χαμηλή κατανάλωση ενέργειας.

Κατά την ανάπτυξη του EcoContact 6, η Continental μπόρεσε να μειώσει την αντίσταση κύλισης κατά 15%, σε σύγκριση με τον προκάτοχό του. Οι προμηθευτές οχημάτων στην μεσαία και υψηλή κατηγορία τιμής, θέτουν διαφορετικές απαιτήσεις στην επιλογή των ελαστικών τους. Ο χειρισμός, η ακρίβεια στο τιμόνι και η ασφάλεια στις υψηλές ταχύτητες είναι οι πιο σημαντικοί παράγοντες εδώ.

Οι αντίστοιχοι κατασκευαστές αυτοκινήτων έχουν επιλέξει ελαστικά από τη σειρά PremiumContact ή SportContact. Με το PremiumContact 6, η Continental προσφέρει ιδανική ισορροπία, μεταξύ της αποδοτικότητας, της σπορ αίσθησης και της άνεσης. Το SportContact 6 είναι ένα ελαστικό στην κορυφαία κατηγορία απόδοσης, με έμφαση στο χειρισμό και την ακρίβεια στο τιμόνι.

Χάρη στη σταθερότητα και στην απόδοση στο φρενάρισμα, έχει σχεδιαστεί για να προσφέρει κορυφαία ασφάλεια στις υψηλές ταχύτητες. Η ανάπτυξη ελαστικών είναι πάντα μια τεχνική πρόκληση για την Continental. Για παράδειγμα, η υψηλή αντίσταση κύλισης μπορεί να οδηγήσει σε αυξημένη ασφάλεια, αλλά και σε αυξημένη κατανάλωση ενέργειας. Εκεί, όμως, βρίσκεται η ικανότητα των μηχανικών της Continental, ώστε να βελτιώνουν ταυτόχρονα και τις δύο παραμέτρους.

Ο θόρυβος του κινητήρα δεν υφίσταται πλέον, επομένως, οι οδηγοί των ηλεκτρικών αυτοκινήτων δίνουν μεγάλη βαρύτητα στον χαμηλό θόρυβο κύλισης.

Έτσι επιπλέον, τα οχήματα υψηλής ποιότητας, με υψηλό επίπεδο άνεσης, όταν επιλέγουν τα ελαστικά τους, χρησιμοποιούν την τεχνολογία ContiSilent της Continental. Εδώ, ένα ειδικό αφρώδες στρώμα απορροφά τους κραδασμούς του

δρόμου και μειώνει τη μετάδοση θορύβου στο εσωτερικό του οχήματος, κάτι ιδιαίτερα σημαντικό για τα ηλεκτρικά οχήματα, καθώς δεν υπάρχουν, πλέον, οι θόρυβοι του κινητήρα.

Η ηλεκτροκίνηση γίνεται ολοένα και πιο δημοφιλής στην κατηγορία των van

Στην κατηγορία των van, η γκάμα των ηλεκτρικών οχημάτων αυξάνεται συνεχώς.

Τα ελαστικά Continental τοποθετούνται σε περισσότερο από το ένα τρίτο όλων των πλήρως ηλεκτρικών αυτοκινούμενων τροχόσπιτων και των van που παράγονται στην Ευρώπη, με συνολικά 9 διαφορετικά μοντέλα θερινών και all-season ελαστικών.