



Γεγονότα & Στοιχεία σχετικά με τη διάρκεια ζωής

Τα ελαστικά δεν είναι τρόφιμα και ως εκ τούτου δεν έχουν “ημερομηνία λήξης”. Οι συνθήκες χρήσης που έχει υποστεί το ελαστικό, όπως το φορτίο, η ταχύτητα, η πίεση του αέρα, οι οδικοί κίνδυνοι και τυχόν ζημιές, θα επηρεάσουν τη διάρκεια ζωής του. Η λειτουργικότητα ενός ελαστικού κατά την πάροδο του χρόνου είναι μία συνάρτηση από το πώς το ελαστικό έχει αποθηκευθεί, για παράδειγμα η θερμοκρασία, η υγρασία και η θέση.

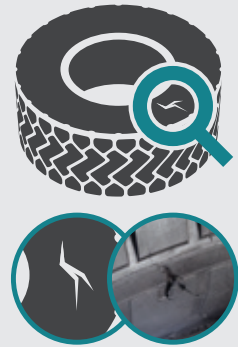
Ρωγμές μεταξύ του πέλματος του ελαστικού



Πλευρικά εξογκώματα των ελαστικών



Φθορά στα πλαϊνά τοιχώματα



Η διάρκεια ζωής ενός ελαστικού επηρεάζεται από τις συνθήκες κάτω από τις οποίες έχει χρησιμοποιηθεί. Δεδομένου ότι αυτές οι συνθήκες ποικίλλουν σε μεγάλο βαθμό, δεν είναι εφικτή η ακριβής πρόβλεψη της διάρκειας ζωής του ελαστικού κατά την κατασκευή του. Πάντως, όσο παλαιότερο είναι ένα ελαστικό, τόσο μεγαλύτερη είναι η πιθανότητα να πρέπει να αντικατασταθεί λόγω των συνθηκών της χρήσης του, ή απλώς λόγω φθοράς.

Οι έμποροι ελαστικών και οι οδηγοί κατέχουν σημαντικό ρόλο στο να διαβεβαιώνουν ότι τα ελαστικά λειτουργούν με ασφάλεια. Υπάρχουν πολλοί τρόποι για να επηρεαστεί θετικά η ζωή των ελαστικών καθώς και ο έλεγχος ότι αυτά παραμένουν ασφαλή προς χρήση.

Τα ελαστικά θα πρέπει να αφαιρούνται από το όχημα εάν το πέλμα έχει φθαρεί στο ελάχιστο βάθος σύμφωνα με τη νομοθεσία της ΕΕ, αν υπάρχουν σημάδια από κοψίματα, ρωγμές, εξογκώματα ή βλάβη από τον ήλιο, ή αν υπάρχουν σημάδια κακομεταχείρισης, όπως υπο-πίεση ή υπερφόρτωση.

Επειδή τα ελαστικά αντιμετωπίζουν πολύ μεγάλη χρήση, συνιστάται να επιθεωρούνται τακτικά όλα τα ελαστικά (συμπεριλαμβανομένης και της ρεζέρβας) που τοποθετούνται σε αυτοκίνητα, μοτοσυκλέτες, ελαφρά φορτηγά, τροχόσπιτα, ρυμουλκούμενα και τρακτέρ. Η βιομηχανία τονίζει “το ρόλο του χρήστη στη φροντίδα και τη συντήρηση”. Η σωστή συντήρηση του ελαστικού αυξάνει τη διάρκεια ζωής του.

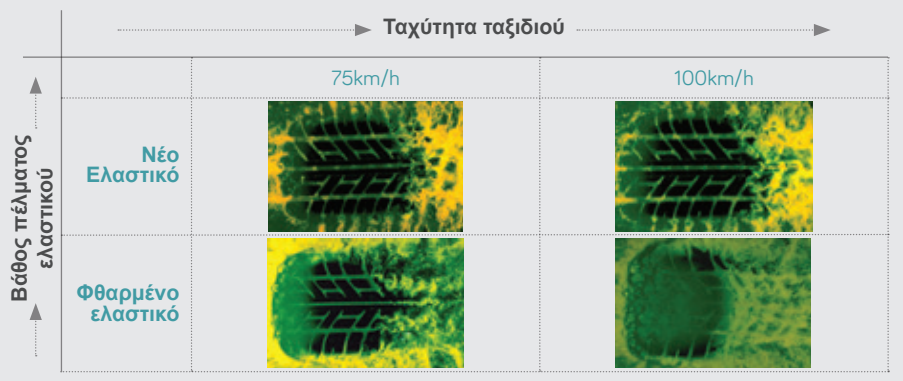
Είναι σύσταση του κλάδου οι καταναλωτές να επιθεωρούν τα ελαστικά σε μηνιαία βάση - με έλεγχο της πίεσης του αέρα και της φθοράς του πέλματος, καθώς και της επαναλαμβανόμενης εναλλαγής θέσης, της ζυγοστάθμισης και της ευθυγράμμισης. Οι καταναλωτές πρέπει επίσης με την αφή και την όραση να ελέγχουν για σημάδια που δείχνουν ότι ένα ελαστικό μπορεί να χρειάζεται αντικατάσταση.

Αυτές οι συστάσεις και οι οδηγίες δεν μπορούν να εξασφαλίσουν ότι το ελαστικό δεν θα εμφανίσει κάποιο μη ανιχνεύσιμο εσωτερικό πρόβλημα, που μπορεί να καταστήσει επισφαλής τη συνέχιση της χρήσης του.

Οι οδηγοί θα πρέπει επίσης να γνωρίζουν ότι η αύξηση του θορύβου ή των κραδασμών είναι πιθανές ενδείξεις ότι ένα ελαστικό μπορεί να χρειάζεται αντικατάσταση, ή ότι ίσως υπάρχει μηχανική φθορά που μπορεί να προκαλέσει προβλήματα στα ελαστικά.

Οι κατασκευαστές οχημάτων και ελαστικών συνεργάζονται για να δημιουργήσουν προϊόντα που θα έχουν μια καλή και ασφαλή διάρκεια ζωής και χρήσης, με όλο και πιο πολύπλοκη σύγχρονη τεχνολογία. Τόσο για το όχημα όσο και για τα ελαστικά του η καλή συντήρηση είναι απαραίτητη για να επιμηκυνθεί η διάρκεια ζωής.

Πόση επιφάνεια του ελαστικού είναι σε επαφή με το δρόμο σε 1 χιλιοστό νερού



Για να μάθετε περισσότερα, επισκεφτείτε τη διεύθυνση:

www.tyreaware.org/service-life