

Απρίλιος 2020

90 χρόνια φίλτρα καυσίμου Bosch

Η γκάμα φίλτρων της Bosch για επιβατικά αυτοκίνητα καλύπτει το 95% της αγοράς στην Ευρώπη

- ▶ Το 1930, το πρώτο φίλτρο καυσίμου της Bosch ήδη προστάτευε το σύστημα ψεκασμού
- ▶ Από το 1936, η εφαρμογή ενός ειδικού φίλτρου χαρτιού μειώνει την ανάγκη συντήρησης
- ▶ Σήμερα, τα φίλτρα της Bosch προστατεύουν τον κινητήρα καθώς και τους επιβάτες στο όχημα

Ήδη από τις αρχές του περασμένου αιώνα, ρύποι στα καύσιμα προκαλούσαν φθορές στον κινητήρα. Το 1930, η Bosch βρήκε τη λύση στο πρόβλημα μέσω των φίλτρων καυσίμου που προστάτευαν τα συστήματα ψεκασμού των κινητήρων πετρελαίου - και μετέπειτα βενζίνης - από τα υπολείμματα. Παρ'όλο που τα φίλτρα πετρελαίου της Bosch άρχισαν να χρησιμοποιούνται 90 χρόνια πριν και ήταν ήδη πολύ αποτελεσματικά, έπρεπε να συντηρούνται αρκετά συχνά. Λίγα χρόνια αργότερα, η Bosch βρήκε επίσης την λύση και για αυτό: Το 1936, ένα ειδικό στοιχείο χρησιμοποιήθηκε ως ενδιάμεσο φίλτρο. Από τότε το υλικό έχει δεχτεί βελτιώσεις και χρησιμοποιείται μέχρι και σήμερα χάρη στην μεγάλη του αποτελεσματικότητα.

Η Bosch πέραν της μεγάλης της τεχνογνωσίας στον τομέα των συστημάτων ψεκασμού και φίλτρων, ανέπτυξε επίσης λύσεις στις τεχνολογίες που σχετίζονται με τον κινητήρα. Το 1998, για παράδειγμα, το φίλτρο πετρελαίου common-rail της Bosch με διαχωριστή νερού τέθηκε σε κυκλοφορία στην αγορά. Ένα ειδικό φίλτρο βενζίνης που χρησιμοποιείται στο εσωτερικό των δεξαμενών καυσίμου αναπτύχθηκε το 2001 ενώ ένα φίλτρο πετρελαίου common rail για κινητήρες που χρησιμοποιούν συνθετικά καύσιμα το 2009. Τα φίλτρα καυσίμου διαχωρίζουν αξιόπιστα τα σωματίδια και το νερό από το καύσιμο και συνεισφέρουν στην μέγιστη απόδοση του κινητήρα. Υλικά υψηλής ποιότητας, που υπόκεινται σε

σχολαστική επεξεργασία και αυστηρούς ποιοτικούς ελέγχους εξασφαλίζουν ότι τα φίλτρα πληρούν τις ίδιες προδιαγραφές με εκείνα του πρώτου εξοπλισμού.

Φίλτρα για την αυτοκίνηση του μέλλοντος

Τα υβριδικά, ηλεκτρικά ή τα οχήματα που χρησιμοποιούν κυψέλες καυσίμου επίσης θα χρειάζονται προστασία για τον κινητήρα τους. Εξάλλου, όλα αυτά τα συστήματα κίνησης χρειάζονται καθαρό καύσιμο, αέρα και νερό ή λάδι ως ψυκτικό ή λιπαντικό μέσο για τις μπαταρίες τους και/ή τους κινητήρες τους. Προκειμένου να διασφαλιστεί η άψογη λειτουργία, η μεγάλη διάρκεια ζωής των οχημάτων και ο καθαρός αέρας στην καμπίνα, τα φίλτρα θα είναι απαραίτητα και στο μέλλον.

Για αυτό τον σκοπό, η Bosch προσφέρει μια ευρεία γκάμα ανταλλακτικών φίλτρων που καλύπτει την αγορά της Ευρώπης σε ποσοστό που υπερβαίνει το 95%. Στην δημοσκόπηση του γερμανικού περιοδικού “auto motor and sport”, η Bosch για 14^η φορά ψηφίστηκε ως «Best Brand» στην κατηγορία των φίλτρων.

Συνημμένα: #1, #2, #3

Η Bosch Ελλάδας λειτουργεί ως θυγατρική του Ομίλου Bosch στην Ελλάδα από το 1992, αν και η παρουσία της καταγράφεται ήδη από το 1913. Σήμερα απασχολεί προσωπικό 68 ατόμων ενώ ο Όμιλος Bosch στην Ελλάδα απασχολεί συνολικά 478 άτομα. Οι συνολικές πωλήσεις της για το 2018 ανήλθαν σε 48,6 εκατ. ευρώ και αν συμπεριληφθούν και οι θυγατρικές του ομίλου, οι πωλήσεις φτάνουν τα 181,4 εκατ. ευρώ. Δραστηριοποιείται στους τομείς των Ανταλλακτικών Αυτοκινήτων, Ηλεκτρικών Εργαλείων και Εργαλείων Μέτρησης και Κήπου, Οικιακών Συσκευών, Συστημάτων Θέρμανσης, Συστημάτων Ασφαλείας καθώς και στους Βιομηχανικούς Αυτοματισμούς, προσφέροντας μια μεγάλη γκάμα προϊόντων υψηλής ποιότητας. Στη Bosch Ελλάδας υπάγονται και οι δραστηριότητες της Κύπρου, της Αλβανίας και της Μάλτας.

Ο Όμιλος Bosch είναι ένας από τους κορυφαίους παγκοσμίως προμηθευτές τεχνολογίας και υπηρεσιών. Το οικονομικό έτος 2018 είχε πωλήσεις της τάξης των 77,9 δις ευρώ και απασχολούσε περίπου 410.000 υπαλλήλους. Οι δραστηριότητες του ομίλου χωρίζονται σε τέσσερις επιχειρηματικούς τομείς: Mobility Solutions, Βιομηχανικής Τεχνολογίας, Καταναλωτικών Αγαθών καθώς και Ενέργειας και Τεχνολογίας Κτηρίων.

Ως Εταιρεία ηγέτης στον τομέα του Internet of Things, παρέχει καινοτόμες ολοκληρωμένες λύσεις για το έξυπνο σπίτι, την έξυπνη πόλη, τη διασυνδεδεμένη αυτοκίνηση αλλά και τη διασυνδεδεμένη βιομηχανία. Επιπλέον η Bosch διακρίνεται για την τεχνογνωσία της επάνω στους αισθητήρες, τα λογισμικά και τις υπηρεσίες και διαθέτει και το δικό της IoT Cloud. Γενικά, όλα τα προϊόντα και οι υπηρεσίες του Ομίλου Bosch έχουν σχεδιαστεί για να ενισχύουν την ποιότητα ζωής, παρέχοντας λύσεις τόσο καινοτόμες όσο και επωφελείς. Με αυτόν τον τρόπο η εταιρεία προσφέρει «Τεχνολογία για τη ζωή» σε όλον τον κόσμο.

Τον Όμιλο Bosch αποτελούν η Robert Bosch GmbH και οι περίπου 440 θυγατρικές επιχειρήσεις σε 60 χώρες. Εάν συμπεριληφθούν οι αντιπροσωπείες και τα γραφεία πωλήσεων, τότε η Bosch εκπροσωπείται σχεδόν σε όλες τις χώρες του κόσμου. Η καινοτομία της Bosch αποτελεί τη βάση της μελλοντικής της ανάπτυξης.

Η Bosch απασχολεί 69.500 υπαλλήλους στο τομέα της έρευνας σε 125 περιοχές της υφελίου

Η εταιρεία ιδρύθηκε το 1886 στη Στουτγάρδη από τον Robert Bosch (1861-1942) με την ονομασία "Εργαστήριο Μηχανικής Ακριβείας και Ηλεκτρικής Μηχανολογίας". Η ειδική ιδιοκτησιακή δομή του Ομίλου Bosch εγγυάται την επιχειρησιακή του ελευθερία. Έτσι η εταιρεία κάνει μακροπρόθεσμο προγραμματισμό και πραγματοποιεί εκ των προτέρων σημαντικές επενδύσεις οι οποίες διασφαλίζουν το μέλλον της. Το 92% των μετοχών της Robert Bosch GmbH ανήκουν στο κοινωφελές ίδρυμα Robert Bosch Stiftung. Οι επιχειρηματικές λειτουργίες της εταιρείας γίνονται από την Robert Bosch Industrietreuhand KG. Οι υπόλοιπες μετοχές ανήκουν στην οικογένεια Bosch και στη Robert Bosch GmbH.

Για περισσότερες πληροφορίες επισκεφτείτε : www.bosch.gr, www.bosch.com, www.iot.bosch.com, www.bosch-press.com, [www.twitter.com/BoschPresse](https://twitter.com/BoschPresse), www.linkedin.com/company/bosch-hellas, <https://www.facebook.com/Bosch.Hellas/>