

Τι είναι?

Το δοχείο διαστολής είναι ένα πλαστικό δοχείο που έχει ως αποστολή τη συλλογή του ψυκτικού υγρού που διαφεύγει από το ψυγείο όταν ο κινητήρας είναι ζεστός και η πίεση στο εσωτερικό του ψυγείου είναι υψηλή.

Όταν ο κινητήρας είναι κρύος και η πίεση είναι χαμηλή, το υγρό ρέει ξανά στο κύκλωμα.

Η ονομασία του οφείλεται στο γεγονός ότι περιέχει ένα υγρό που τείνει να διαστέλλεται μετά τη θέρμανση του κινητήρα.

Είναι πάντα τοποθετημένο στο πάνω μέρος του κινητήρα, συνδέεται με έναν εύκαμπτο σωλήνα με το ψυγείο.

Το δοχείο γεμίζει μέχρι ένα ορισμένο επίπεδο και το σωληνάκι επιστροφής τοποθετείται πάντα κάτω από τη στάθμη υγρού για να αποφευχθεί η αναρρόφηση αέρα στο κύκλωμα.

Η αποστολή του ψυκτικού είναι να αυξήσει το σημείο βρασμού και να χαμηλώσει το σημείο πήξης. Επιπλέον, προστατεύει τον κινητήρα από εσωτερική διάβρωση, λιπαίνει κινούμενα μέρη, όπως η αντλία νερού και ο θερμοστάτης.

Σε τι χρησιμεύουν?

Η πιο σημαντική λειτουργία του δοχείου διαστολής είναι η λειτουργία ρύθμισης, απορροφά το υπόλοιπο του υγρού κατά τη διάρκεια της διαστολής του και ρυθμίζει την πίεση του συστήματος ψύξης μέσω του πώματος του δοχείου.

Το πώμα σφραγίζει καλά το δοχείο για να επιτρέψει στο υγρό να φτάσει σε πίεση υψηλότερη από την ατμοσφαιρική, αυξάνοντας το σημείο βρασμού του υγρού. Δεύτερον, σας επιτρέπει να ορίσετε τη μέγιστη πίεση με τη βοήθεια ενός μικρού σωλήνα, κατευθείαν στο δοχείο διαστολής που εξαερίζει το νερό.

Κάθε πώμα δείχνει μια συγκεκριμένη τιμή πίεσης για κάθε κινητήρα και καθορίζεται από τον κατασκευαστή. Η βαλβίδα του πώματος ανοίγει όταν η πίεση του συστήματος υπερβεί την τιμή ασφαλείας.

Το δοχείο επιτρέπει επίσης το γέμισμα και την συμπλήρωση του ψυκτικού και ελέγχει την στάθμη του υγρού (ελάχιστο και μέγιστο) και των συνθηκών του.

Από χαμηλά τροφοδοτεί το σύστημα με το ψυκτικό.

Από πάνω, μέσω του σωλήνα επιστροφής, πιέζει την επιστροφή του υγρού στο δοχείο.

Αναφέρει πάντα δύο ελάχιστες και μέγιστες οριακές τιμές εντός των οποίων πρέπει να βρίσκεται το ψυκτικό.



Η γκάμα μας

Η Original Birth προσφέρει μία από τις ευρύτερες σειρές δοχείων στην αγορά, με πάνω από 250 είδη και 50 καπάκια που καλύπτουν σχεδόν ολόκληρο τον ευρωπαϊκό στόλο.



Το προϊόν μας:

- Παράγονται από υλικά πρώτης επιλογής PA-.... Συμμορφώνεται με την ποιότητα OE.
- Συγκόλληση με υπέρηχους, δόνηση και καυτή λεπίδα.
- Η Original Birth χρησιμοποιεί χάλκινες ροδέλες για να ενισχύσει και να αποτρέψει τη θραύση του σωλήνα και για να προστατεύσει τα συνδετικά μέρη του κυκλώματος από τη σκουριά / διάβρωση.
- Το μεγαλύτερο μέρος των δοχείων φέρουν την επωνυμία Made in Italy - αυτή η μάρκα σηματοδοτεί ότι τα υλικά και τα εξαρτήματα που χρησιμοποιούνται είναι 100% Ιταλικά.
- Το φύλλο των συστάσεων περιλαμβάνεται στην συσκευασία.
- Κάθε δοχείο συσκευάζεται ξεχωριστά σε προστατευτική συσκευασία.



ενεργοί κωδικοί

264

εφαρμογές

10.630

οχήματα

948



ενεργοί κωδικοί

54

εφαρμογές

13.468

οχήματα

1.147

ΠΡΟΣΟΧΗ:

- Τα δοχεία πρέπει να ελέγχονται περιοδικά καθώς υπόκεινται σε θερμική καταπόνηση και δονήσεις, καθώς και στη γήρανση του πλαστικού. Ένα κατεστραμμένο δοχείο μπορεί να οδηγήσει σε υπερθέρμανση του κινητήρα προκαλώντας σοβαρές ζημιές.
- Τα σημάδια φθοράς ενός δοχείου διαστολής είναι: μωρωδιά αντιψυκτικού μέσα στο χώρο επιβατών, αυξημένη κατανάλωση υγρού, απώλεια νερού.
- Χρησιμοποιείτε πάντα το πώμα με την πίεση που ορίζεται από τη μητρική εταιρεία, η τοποθέτηση ενός ακατάλληλου πώματος ενδέχεται να μην ανοίξει εγκαίρως και να μην εξισώσει την υπερβολική πίεση.
- Αλλάζετε πάντα το πώμα! Ένα κατεστραμμένο πώμα επηρεάζει δυσμενώς την καλή λειτουργία του κυκλώματος ψύξης.
- Ακόμα και μια ελαττωματική φλάντζα κυλινδροκεφαλής έχει αρνητικό αντίκτυπο στο δοχείο του ψυγείου, καθώς περνά λάδι στο κύκλωμα ψύξης, το οποίο με τη σειρά του προκαλεί διάβρωση στους ελαστικούς σωλήνες και στο πλαστικό δοχείο.

TIPS!



- Χρησιμοποιήστε μόνο το ψυκτικό που συνιστά η μητρική εταιρεία. Η χρήση ακατάλληλου υγρού μπορεί να προκαλέσει ζημιά σε φλάντζες, σωλήνες και να μειώσει τη διάρκεια ζωής του δοχείου
- Συνιστάται να αντικαταστήσετε το δοχείο στον μηχανικό σας, καθώς είναι απαραίτητο να αδειάσετε και να ξαναγεμίσετε το ψυκτικό. Για να αποφύγετε τις φυσαλίδες αέρα στο κύκλωμα, τη σκουριά και λιπαρά αποθέματα, πρέπει να βασιστείτε σε επαγγελματίες
- Η αποτυχία αντικατάστασης του ψυκτικού και καθαρισμού του κυκλώματος μπορεί να προκαλέσει φραγή του εξαεριστήρα του καπακιού, δημιουργώντας έτσι πίεση που να προκαλεί το σπάσιμο του ρεζερβουάρ.
- Δώστε προσοχή στο χρώμα του ψυκτικού, το χρώμα είναι βασικά μια προειδοποίηση για διαρροές από το κύκλωμα ψύξης.

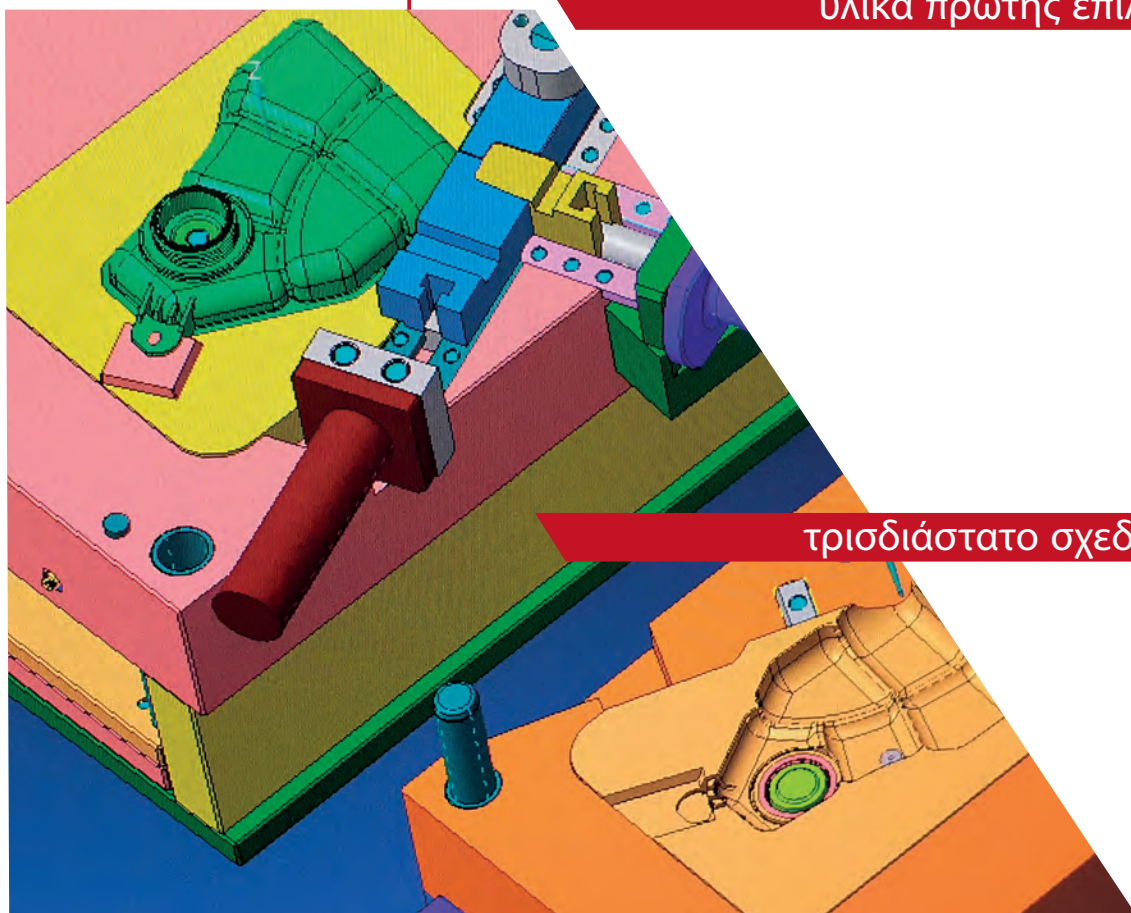
Γιατι να διαλέξετε Original Birth?

Προτερήματα των βάσεων Original Birth

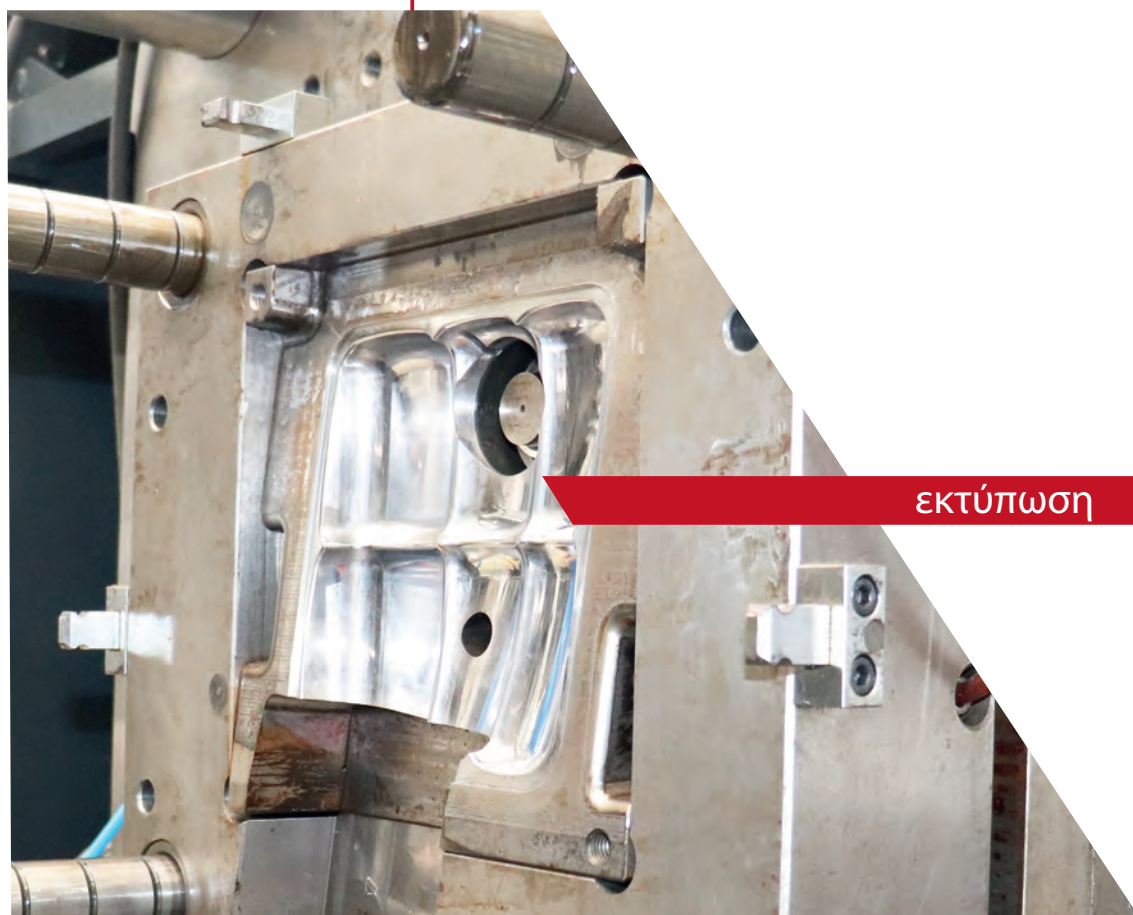
- Επειδή είναι ειδικός στα προϊόντα κυκλώματος ψύξης.
- Χρησιμοποιούνται μόνο υλικά πρώτης επιλογής.
- Πλήρως κατασκευασμένο από την Original Birth με πρωτοποριακά μηχανήματα και τεχνολογία, με τρισδιάστατο σχεδιασμό και αντίστροφη μηχανική από τον ΟΕ σε καλούπια κατασκευασμένα στα δικά του εργαστήρια.
- Πραγματοποιείται έλεγχος 100% από το σχεδιασμό έως την παραγωγή.
- Η ανιχνευσιμότητα των προϊόντων είναι εγγυημένη χάρη στην παρουσία παρτίδων παραγωγής και της μάρκας Birth απευθείας στο προϊόν.



υλικά πρώτης επιλογής.



τρειςδιάστατο σχεδιασμό



εκτύπωση



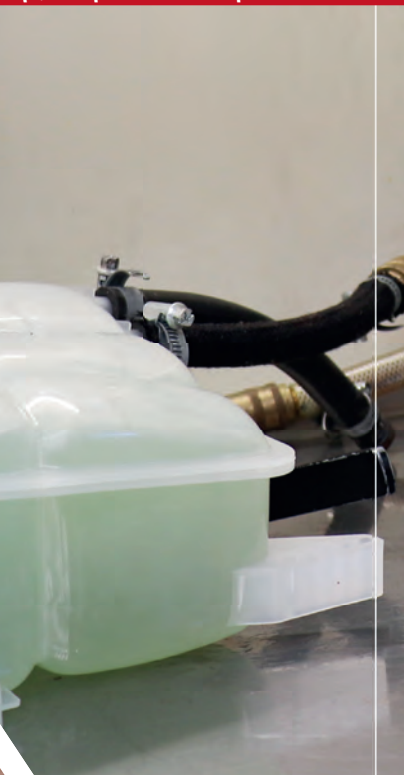
Συγκόλληση με καυτή λεπίδα



BAR TEST - δοκιμή πίεσης αέρα και νερού



Δοκιμή αποδοχής στο αυτοκίνητο, τεκμηριωμένο με περιοδικές αναλύσεις.



Μην ξεχάσεις! Εκτός από τις βάσεις αμορτισέρ, το **Original Birth** προσφέρει μια ευρεία γκάμα προϊόντων: εξαρτήματα για το σύστημα ψύξης, σύστημα διεύθυνσης και ανάρτησης, βάσεις και μπλοκ κινητήρα, ανάρτησης και κιβωτίου ταχυτήτων, μπότες μετάδοσης κίνησης άξονα και τιμονιού, πλήμνες τροχών, πεντάλ, βαλβίδες EGR και πολλά άλλα .

