

Τι είναι?

Το ψυγείο λαδιού, επίσης γνωστό ως εναλλάκτης θερμότητας, είναι ένα μεταλλικό εξάρτημα που εισάγεται σε υπερτροφοδοτούμενους κινητήρες οι οποίοι, λόγω των συνεχώς υψηλότερων θερμοκρασιών στο θάλαμο καύσης, υποβάλλουν το λάδι του κινητήρα σε πολύ υψηλότερη πίεση από τους προηγούμενους κινητήρες.

Γενικά κατασκευασμένο από κράμα αλουμινίου, περιέχει δύο πηνία που ενώνονται με φύλλα αλουμινίου που έχουν τη λειτουργία της διασποράς θερμότητας. Διασχίζεται από δύο ξεχωριστά υγρά που δεν πρέπει ποτέ να αναμιγνύονται: το λάδι του κινητήρα από τη μία πλευρά και το ψυκτικό στην άλλη πλευρά του κυκλώματος ψύξης.

Γενικά κατασκευασμένο από κράμα αλουμινίου, περιέχει δύο πηνία που ενώνονται με φύλλα αλουμινίου που έχουν τη λειτουργία της διασποράς θερμότητας. Διασχίζεται από δύο ξεχωριστά υγρά που δεν πρέπει ποτέ να αναμιγνύονται: το λάδι του κινητήρα από τη μία πλευρά και το ψυκτικό στην άλλη πλευρά του κυκλώματος ψύξης.



Σε τι χρησιμευουν?

Το ψυγείο λαδιού αποτρέπει την υπερθέρμανση του λαδιού κινητήρα, το οποίο θα μπορούσε επίσης να καταστρέψει το φίλτρο λαδιού με τον κίνδυνο εισόδου θραυσμάτων κυτταρίνης στο κύκλωμα.

Κατά τη λειτουργία του κινητήρα, η σταδιακή αύξηση της θερμοκρασίας οδηγεί σε μείωση του ιξώδους του λαδιού και της λειτουργικότητας λίπανσης, γι 'αυτό το λόγο η θερμοκρασία λαδιού πρέπει να μειωθεί.

Το θερμαινόμενο λάδι κινητήρα στο θάλαμο καύσης εισέρχεται στον εναλλάκτη για ψύξη από το ψυκτικό πριν επιστρέψει ξανά στον κινητήρα.

Είναι σημαντικό το ψυγείο λαδιού να έχει τον αριθμό των πτερυγίων που παρέχονται από τον κατασκευαστή (όσο περισσότερα πτερύγια υπάρχουν, τόσο περισσότερο συμβαίνει η διέλευση θερμότητας).



Η γκάμα μας

Η γκάμα των εναλλακτών Original Birth είναι από τους ευρύτερους στην ευρωπαϊκή αγορά με κάλυψη του χώρου στάθμευσης άνω του 90%. Περιλαμβάνει περισσότερους από 230 κωδικούς, πολλοί από τους οποίους είναι επίσης πλήρεις με φίλτρο λαδιού.



Το προϊόν μας:

- Τα ψυγεία λαδιού Original Birth σχεδιάζονται και κατασκευάζονται σύμφωνα με τα πρότυπα Ο.Ε.
- Παρέχεται με O-Ring όταν απαιτείται από τη μητρική εταιρεία
- Παρέχεται με O-Ring όταν απαιτείται από τη μητρική εταιρεία
- Οι φλάντζες που χρησιμοποιούνται κατασκευάζονται εσωτερικά με κορυφαίας ποιότητας καουτσούκ, ανθεκτικά στο γράσο, το όζον και τις υψηλές θερμοκρασίες.



ΕΝΕΡΓΟΙ ΚΩΔΙΚΟΙ

230

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

13.079

ΟΧΗΜΑΤΑ

1.145

Προσοχή:

- Το γαλάκτωμα με ανοιχτό καφέ χρώμα που δημιουργείται στο δοχείο διαστολής, υποδεικνύει είτε μια καμένη κεφαλή είτε ένα σπασμένο λάδι ψύκτη.
- Η χρήση νερού αντί ψυκτικού ή ακατάλληλου υγρού θα προκαλούσε οξείδωση των πλακών
- Δώστε προσοχή στις αλλαγές λαδιών εντός των χρόνων που παρέχονται από τη μητρική εταιρεία και με κατάλληλο λάδι.
- Επιλέξτε εναλλάκτη υψηλής ποιότητας

TIPS!



- Καθαρίστε το κύκλωμα λίπανσης πριν αλλάξετε το λάδι.
- Χρησιμοποιήστε λάδι κινητήρα υψηλής ποιότητας.
- Χρησιμοποιήστε μόνο το ψυκτικό που συνιστά η μητρική εταιρεία.



Γιατι να διαλέξετε Original Birth?

Πλεονεκτήματα των αυθεντικών ψυγείων λαδιού Original Birth

- Επειδή είναι ειδικός στα προϊόντα κυκλώματος ψύξης.
- Οι εναλλάκτες λαδιού Original Birth σχεδιάζονται και κατασκευάζονται σύμφωνα με τα πρότυπα ΟΕ
- Τα προϊόντα Original Birth δοκιμάζονται από μια σειρά εσωτερικών δοκιμών στο εσωτερικό εργαστήριο για να εξασφαλιστεί υψηλή ποιότητα και μεγάλη διάρκεια ζωής.
- Η ανιχνευσιμότητα των προϊόντων είναι εγγυημένη χάρη στην παρουσία των παρτίδων παραγωγής και της μάρκας Birth απευθείας στο προϊόν.



Δοκιμασμένο με αέρα με μέγιστη πίεση 8 bar

Μην ξεχάσεις! Εκτός από τους εναλλάκτες θερμότητας, η **Original Birth προσφέρει μια ευρεία γκάμα προϊόντων**: εξαρτήματα για το σύστημα ψύξης, τιμόνι, ανάρτηση, υποστηρίγματα, βάσεις κινητήρα, κιβώτιο ταχυτήτων, φούσκες, άξονας μετάδοσης κίνησης, μουαγιέ τροχών, πεντάλ, βαλβίδες EGR και πολλά άλλα.

