

Λιπαντικό συστημάτων κλιματισμού PAG 100 R-1234 YF

Περιγραφή

Συνθετικό λιπαντικό βασισμένο στην πολυαλκυλενογλυκόλη (PAG). Για τη λίπανση, τη στεγανοποίηση και την ψύξη συμπιεστών ή/και κυκλωμάτων ψυκτικού σε συστήματα κλιματισμού επιβατικών και επαγγελματικών οχημάτων. Η φόρμουλα αναμιγνύεται άριστα με ψυκτικά του τύπου R1234yf και του τύπου R134a. Είναι υγροσκοπικό και απορροφάει υγρασία από τον αέρα του περιβάλλοντος. Για αυτόν τον λόγο η πλήρωση γίνεται με άζωτο. Ικανοποιεί τις απαιτήσεις των επώνυμων κατασκευαστών συμπιεστών και ψυκτικών εγκαταστάσεων. Το φθορίζον χρώμα επιτρέπει τη γρήγορη ανίχνευση διαρροών με λάμπα UV.

Ιδιότητες

- για ψυκτικό τύπου R1234yf και τύπου R134a
- συνθετικό
- υγροσκοπικό
- λειτουργία ψύξης
- εξαιρετική ικανότητα λίπανσης
- αποτρέπει το φούσκωμα των φλαντζών
- φθορίζον
- αναδρομικά συμβατό
- χωρίς κίνδυνο λάθους λόγω λανθασμένης πλήρωσης
- δεν απαιτείται δεύτερο δοχείο λαδιού στις συσκευές κλιματισμού
- double endcapped PAG's

Τεχνικά χαρακτηριστικά

ικανότητα αποθήκευσης	24 Monate in original verschlossenen Gebinden / 24 months in original sealed containers
Χρώμα / όψη	gelb / yellow
βάση	Polyalkylenglykol (PAG) / Polyalkylene glycol (PAG)
Wassergehalt	0,03 %
σημείο ροής	-40 °C
Ιξώδες στους 40 °C	100 mm ² /s
οσμή	charakteristisch / characteristic
σχήμα	flüssig / liquid
Δείκτης ιξώδους	190
σημείο ανάφλεξης	> 230 °C
πυκνότητα στους 20°C	0,989 g/cm ³



Πεδίο χρήσης

Για εμποτισμό στεγανοποιητικών στο κύκλωμα ψυκτικού πριν από την τοποθέτηση καθώς και για συμπλήρωση του εργοστασιακού ψυκτελαίου σε επισκευές. Επιπρόσθετα για αρχική πλήρωση συστημάτων κλιματισμού επιβατικών και επαγγελματικών οχημάτων με ψυκτέλαιο R1234yf ή R134a. Κατάλληλο και για υβριδικά οχήματα με R1234yf και στα οποία χρησιμοποιούνται συμπιεστές συστημάτων κλιματισμού που κινούνται με ιμάντες. **Εξαιρέση:** Οχήματα με ηλεκτροκίνητους συμπιεστές.

Εφαρμογή

Για τον εμποτισμό των στεγανοποιητικών κατά την τοποθέτηση, εφαρμόστε το λιπαντικό με ένα πινέλο, για να εξασφαλίσετε καλή στεγανοποίηση του συστήματος. Για να συμπληρώσετε ή/και να ανανεώσετε το ψυκτέλαιο σε συστήματα κλιματισμού επιβατικών και επαγγελματικών οχημάτων, γεμίστε έναν ειδικό κύλινδρο πλήρωσης και προσθέστε το στο κύκλωμα ψυκτικού μέσω της συσκευής πλήρωσης συστημάτων κλιματισμού. Σε περίπτωση διαρροής στο κύκλωμα ψυκτικού εξετάστε το όχημα σε ένα σκοτεινό χώρο με μια λυχνία UV στους αγωγούς ψυκτικού. Από το φως UV γίνεται ορατό το κίτρινο φθορίζον χρώμα στο λιπαντικό συμπιεστών A/C PAG, που εξέρχεται από το σημείο διαρροής. **Υπόδειξη:** Μετά τη χρήση, κλείνετε πάντα καλά το λιπαντικό, διότι απορροφάει την υγρασία από τον αέρα του περιβάλλοντος. Τα λιπαντικά συστημάτων κλιματισμού PAG δεν επιτρέπεται να αναμιγνύονται και να απορρίπτονται μαζί με χρησιμοποιημένα λιπαντικά γνωστής προέλευσης, όπως π.χ. λιπαντικά κινητήρων και κιβωτίων. Τα λιπαντικά συστημάτων κλιματισμού PAG πρέπει να συλλέγονται ξεχωριστά και να απορρίπτονται σύμφωνα με τη σήμανση απορριμμάτων (βλέπε δελτίο δεδομένων ασφαλείας).

Η πληροφορία μας βασίζεται σε σχολαστικές έρευνες και μπορεί να θεωρηθεί ως αξιόπιστη, παρόλα αυτά είναι μη δεσμευτική.