

Frigo Syn R

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Το **FRIGO SYN R**, είναι λιπαντικό εξαιρετικής ποιότητας, βάσεως πολυολ-εστέρα (POE) που εξασφαλίζει ιδιαίτερα χαμηλό σημείο ροής και χημική σταθερότητα σε πολύ υψηλές θερμοκρασίες. Διακρίνεται για την ικανότητά του να διατηρεί τις άριστες ρεολογικές του ιδιότητες σε θερμοκρασίες κάτω των - 40 οC. Προσφέρει ιδιαίτερα αυξημένα διαστήματα αναλίπανσης σε σχέση με τα συμβατικά λιπαντικά. Παρέχει άριστη διαλυτότητα σε ψυκτικά υγρά νέας τεχνολογίας.

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

Το **FRIGO SYN R**, συνιστάται για συμπιεστές ψυκτικών εγκαταστάσεων που λειτουργούν με υγρά Freon R-134a και γενικότερα σε συστήματα νέας τεχνολογίας (HFC) τα οποία είναι πιο φιλικά προς το περιβάλλον. Παρουσιάζει άριστη διαλυτότητα και σε ψυκτικά υγρά όπως R-12, R-22 και μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε παλαιότερα συστήματα με άριστα αποτελέσματα. Η σειρά **Frigo Syn R** μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε ψυκτικά συστήματα χωρίς ελαιδιαχωριστήρα, που αποτελούνται από περιστροφικούς, εμβολοφόρους, και κοχλιωτούς συμπιεστές, σε κλιματιστικά συστήματα καθώς και σε κεντρικές βιομηχανικές ψυκτικές μονάδες.

ΥΓΙΕΙΝΗ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑ

Αποφεύγεται η παρατεταμένη ή επαναλαμβανόμενη επαφή των χρησιμοποιημένων λιπαντικών με το δέρμα. Σε περίπτωση επαφής ξεπλύνετε καλά. Τα μεταχειρισμένα λιπαντικά πρέπει να συλλέγονται σε ειδικά σημεία ώστε να μην ρυπαίνουν το περιβάλλον, χωρίς να αναμειγνύονται με διαλύτες, υγρά φρένων, αντιψυκτικά υγρά και νερό. Για περισσότερες πληροφορίες όσον αφορά την υγιεινή και την ασφάλεια αυτού του προϊόντος παρακαλώ συμβουλευθείτε το δελτίο δεδομένων ασφαλείας προϊόντος (MSDS).

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Άριστη ρεολογική συμπεριφορά στις χαμηλές θερμοκρασίες.
- Κατάλληλο για ψυκτικά κυκλώματα που χρησιμοποιούν R-134a.
- Πολύ χαμηλή πτητικότητα.
- Άριστη λιπαντικότητα.
- Συμβατό με ψυκτικά υγρά και παλαιότερης τεχνολογίας R-12, R-22.

ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

FRIGO SYN R	Μέθοδοι	ISO 32	ISO 46	ISO 68	ISO 100
Πυκνότητα @ 20°C, g/ml	ASTM D-1298	0.980	0.960	0.960	0.960
Κιν. Ιξώδες @ 40°C, cSt	ASTM D-445	32	46	68	100
Δείκτης Ιξώδους	ASTM D-2270	125	100	106	107
Σημείο Ανάφλεξης [COC] °C	ASTM D-92	230	234	236	248
Σημείο Ροής °C	ASTM D-97	-41	-41	-41	-38