

FRIGO SYN ISO 68

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Το λιπαντικό **FRIGO SYN ISO 68** είναι πλήρως συνθετικό υγρό συμπιεστών εξαιρετικής ποιότητας, βάσεως πολύ-άλφα – ολεφίνης (PAO) που εξασφαλίζει ιδιαίτερα χαμηλό σημείο ροής και χημικής και χημική σταθερότητα σε πολύ υψηλές θερμοκρασίες. Διακρίνεται για την ικανότητα του να διατηρεί τις άριστες ρεολογικές του ιδιότητες σε πολύ χαμηλές θερμοκρασίες.

Παρουσιάζει ελάχιστη διαλυτότητα σε ψυκτικά υγρά με αποτέλεσμα να σχηματίζει μια ισχυρότερη λιπαντική μεμβράνη. Ο χαμηλός συντελεστής τριβής των λιπαντικών πολυαλφαολεφίνης προσφέρει μείωση στην κατανάλωση και αύξηση στην απόδοση του συμπιεστή.

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

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

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

Το λιπαντικό **FRIGO SYN ISO 68** συνιστάται για συμπιεστές ψυκτικών εγκαταστάσεων βιομηχανίας και ναυτιλίας που λειτουργούν με αμμωνία, διοξείδιο του άνθρακα, HCFC R-22 και R-12. Μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε παλαιότερα ψυκτικά συστήματα κυρίως αμμωνίας με άριστα αποτελέσματα. Εξασφαλίζει μείωση των διαρροών, άριστη συμπεριφορά σε χαμηλές θερμοκρασίες καθώς και μεγάλα διαστήματα αναλίπανσης. Τα προϊόντα της σειράς **AEGEAN FRIGO SYN** είναι πλήρως αναμίξιμα με ψυκτικά υγρά βάσεως ορυκτελαίου.

ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Φυσικοχημικά Χαρακτηριστικά	Μέθοδοι	
Εμφάνιση	Οπτική	
Κινηματικό Ιξώδες @ 40°C, mm ² /s	ISO 3104	68
Δείκτης Ιξώδους	ASTM D-2270	155
Σημείο Ανάφλεξης (COC), °C	ISO 2592	226
Σημείο Ροής, °C	ISO 3016	-52
Πυκνότητα @ 20°C, g/ml	ASTM D1298	0.848

Οι παραπάνω τιμές είναι τυπικές για κανονικές συνθήκες παραγωγής και δεν αποτελούν προδιαγραφή. Οι πληροφορίες που περιέχονται στο παρόν φυλλάδιο ισχύουν κατά τον χρόνο έκδοσης του. Ουδεμία εγγύηση παρέχεται σχετικά με την ακρίβεια ή την πληρότητά τους. Ο χρήστης οφείλει να αξιολογήσει και να χρησιμοποιήσει τα προϊόντα τηρώντας τις οδηγίες του κατασκευαστή