

COMET SYNPOE ISO 68



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Το COMET SYNPOE 68 είναι ένα συνθετικό λιπαντικό πολυολεστέρα (POE), ειδικά διαμορφωμένο για συμπιεστές ψύξης και κλιματισμού που λειτουργούν με ψυκτικά μέσα τύπου HFC. Προσφέρει εξαιρετική χημική και θερμική σταθερότητα, εξασφαλίζοντας καθαρότερη λειτουργία του συστήματος και μειωμένο σχηματισμό επικαθίσεων. Παρέχει ισχυρή προστασία από φθορά για εξαρτήματα από χάλυβα και αλουμίνιο, συμβάλλοντας στη μακροχρόνια διάρκεια ζωής του συμπιεστή και στη βελτίωση της συνολικής απόδοσης του συστήματος.

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

Τα λιπαντικά COMET SYNPOE προορίζονται κυρίως για συμπιεστές ψύξης που λειτουργούν με ψυκτικά HFC όπως R134a, R404A, R407C, R410A, R507, R23 και άλλα. Προσφέρουν εξαιρετική αναμειξιμότητα με αυτά τα ψυκτικά μέσα σε μεγάλο εύρος θερμοκρασιών, όπως απαιτείται σε οικιακά, εμπορικά και βιομηχανικά συστήματα, συμπεριλαμβανομένων μονάδων κλιματισμού, κασέτες/κλιματιστικά δωματίου και συστήματα ψύξης φορτίου. Αυτό εξασφαλίζει αξιόπιστη λίπανση, αποτελεσματική επιστροφή λαδιού και σταθερή λειτουργία σε ποικίλες συνθήκες.

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

DIN	515503 KD	Meets	Bock, Howden, York, Grasson
ISO	6743-3 (ISO-L-DRD)		

ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

Το COMET SYNPOE 68 δεν σχηματίζει κηρώδεις επικαθίσεις ακόμη και σε χαμηλές ή πολύ χαμηλές θερμοκρασίες, εξασφαλίζοντας σταθερή λειτουργία σε ακραίες συνθήκες. Παρέχει υψηλή αντοχή λιπαντικού φιλμ για ισχυρή προστασία από φθορά και διατηρεί άριστη αναμειξιμότητα και διαλυτότητα με το ψυκτικό μέσο, υποστηρίζοντας αποτελεσματική κυκλοφορία του λαδιού στο σύστημα. Η χημική και θερμική σταθερότητά του διασφαλίζει καθαρό, αποδοτικό και αξιόπιστο σύστημα ψύξης μακράς διάρκειας.

ΟΦΕΛΗ

Το COMET SYNPOE 68 αποτρέπει την απόφραξη εκτονωτικών βαλβίδων, τριχοειδών σωληνώσεων και οπών επιστροφής λαδιού, χάρη στην απουσία κηρωδών επικαθίσεων σε ζώνες χαμηλής θερμοκρασίας. Παρέχει αποτελεσματική λίπανση συμπιεστή και εξασφαλίζει ικανοποιητική επιστροφή λαδιού στο ψυχρό τμήμα του κυκλώματος για αξιόπιστη λειτουργία. Η ισχυρή αντοχή στην αποσύνθεση του ψυκτικού συμβάλλει στην πρόληψη σχηματισμού λάσπης και καταλοίπων, υποστηρίζοντας καθαρή, σταθερή και υψηλής απόδοσης λειτουργία του συστήματος.



TECHNICAL PRODUCT SHEET

ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

COMET SYNPOE	ΜΕΘΟΔΟΣ	ISO 68
Πυκνότητα στους 15°C, g/cm ³	ASTM D4052	0.964
Κινηματικό Ιξώδες (cSt) 40°C	ASTM D445	68
Κινηματικό Ιξώδες (cSt) 100°C	ASTM D445	9.1
TAN, mgKOH/g	ASTM D974	0.03
Σημείο Ανάφλεξης, COC, °C	ASTM D92	260
Σημείο Ροής, °C	ASTM D97	-48
Νερό, ppm	ASTM D1533B	<50

Τα παραπάνω φυσικοχημικά χαρακτηριστικά αντιπροσωπεύουν μέσες τιμές

ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Όλες οι συσκευασίες πρέπει να αποθηκεύονται σε στεγασμένους και καλά αεριζόμενους χώρους. Σε περίπτωση που δεν μπορεί να αποφευχθεί η εξωτερική αποθήκευση, τα βαρέλια πρέπει να τοποθετούνται οριζόντια, ώστε να αποτρέπεται η είσοδος νερού και να προστατεύονται οι ετικέτες και οι σημάνσεις από φθορές. Τα προϊόντα δεν πρέπει να αποθηκεύονται σε θερμοκρασίες άνω των 60 °C, ούτε να εκτίθενται σε άμεση ηλιακή ακτινοβολία, σε συνθήκες παγετού ή σε ακραίες μεταβολές θερμοκρασίας.



ΥΓΕΙΑ & ΑΣΦΑΛΕΙΑ

Το προϊόν αυτό δεν θεωρείται ότι ενέχει σημαντικούς κινδύνους για την υγεία ή την ασφάλεια όταν χρησιμοποιείται σύμφωνα με τον σκοπό του και βάσει των συνιστώμενων κανόνων προσωπικής υγιεινής. Δεν πρέπει να εφαρμόζεται για σκοπούς διαφορετικούς από αυτούς για τους οποίους έχει σχεδιαστεί. Για αναλυτικές οδηγίες σχετικά με την ασφαλή διαχείριση και χρήση, συμβουλευτείτε το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας (SDS).



ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΜΕΝΑ ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ

Τα χρησιμοποιημένα λιπαντικά πρέπει να συλλέγονται σε καθορισμένα σημεία συλλογής, ώστε να αποτρέπεται η ρύπανση του περιβάλλοντος. Δεν πρέπει να αναμειγνύονται με διαλύτες, υγρά φρένων ή αντιψυκτικά.

