

COMET

ISO 46, 68



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Η σειρά COMET αποτελείται από δύο βαθμούς υψηλής ποιότητας λιπαντικών, παρασκευασμένων από ναφθενικές βάσεις με άριστες ιδιότητες χαμηλής θερμοκρασίας, ειδικά σχεδιασμένα για τη λίπανση συστημάτων ψύξης. Είναι κατάλληλα για χρήση με ψυκτικά μέσα τύπου CFC και HCFC (R-12, R-21, R-22), καθώς και με αμμωνία. Παρουσιάζουν πολύ καλή θερμική και χημική σταθερότητα και εξαιρετικά χαμηλά flock points, εξασφαλίζοντας αξιόπιστη λειτουργία σε απαιτητικές εφαρμογές ψύξης.

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

Τα COMET προορίζονται για παλινδρομικούς και περιστροφικούς συμπιεστές ψύξης, όπου οι πολύ χαμηλές θερμοκρασίες περιβάλλοντος απαιτούν τη χρήση ελαίων με εξαιρετικά χαμηλό σημείο ροής. Είναι συμβατά με ψυκτικά αέρια όπως αλογονωμένοι υδρογονάνθρακες (Freon-12, Freon-21, Freon-22). Είναι κατάλληλα για χρήση σε συστήματα κλιματισμού, οικιακές μονάδες air-condition, καθώς και συστήματα ψύξης φορτίου σε εφαρμογές ξηράς και θάλασσας (on- / off-shore).

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

DIN	515503 KAA, KA, KC	B.S.	2626/75
ISO	6743-3 (ISO-L-DRA)		
Meets	Bock, Howden, York, Grasson, Carrier, Sabroe		

ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

Η σειρά COMET διαθέτει χαμηλό σημείο ροής και εξαιρετικό flock point, εξασφαλίζοντας αξιόπιστη λειτουργία σε εφαρμογές χαμηλών θερμοκρασιών. Παρέχει υψηλής αντοχής λιπαντικό φιλμ για κορυφαία προστασία από φθορά και παρουσιάζει πολύ καλή αναμειξιμότητα με ψυκτικά αέρια φθοριωμένων υδρογονανθράκων. Η προηγμένη σύνθεση προσφέρει άριστη θερμική σταθερότητα, ενισχύοντας την αποδοτικότητα και την αντοχή του συστήματος σε μακροχρόνια λειτουργία.

ΟΦΕΛΗ

Η σειρά COMET αποτρέπει τον σχηματισμό κηρωδών επικαθίσεων σε ζώνες χαμηλής θερμοκρασίας και εξασφαλίζει αποτελεσματική λίπανση του συμπιεστή σε όλες τις συνθήκες λειτουργίας. Η σύνθεση επιτρέπει τη μεταφορά του λιπαντικού με το ψυκτικό μέσο προς το ψυχρό τμήμα του κυκλώματος, εξασφαλίζοντας σωστή λίπανση σε όλο το σύστημα. Επιπλέον, προσφέρει υψηλή αντοχή στην αποσύνθεση του ψυκτικού, αποτρέποντας τον σχηματισμό λάσπης και επικαθίσεων για καθαρότερη και πιο αξιόπιστη λειτουργία.



TECHNICAL PRODUCT SHEET

ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

COMET	ΜΕΘΟΔΟΣ	ISO 46	ISO 68
Πυκνότητα στους 15°C, g/cm ³	ASTM D4052	0.905	0.910
Κινηματικό Ιξώδες (cSt) 40°C	ASTM D445	46	65
Κινηματικό Ιξώδες (cSt) 100°C	ASTM D445	5.4	6.8
TAN, mgKOH/g	ASTM D974	0.04	0.04
Σημείο Ανάφλεξης, COC, °C	ASTM D92	180	185
Σημείο Ροής, °C	ASTM D97	-39	-30
Freon-12 flock point, °C	FTM 1303	-51	-47
Χρώμα	ASRM D1500	1.5	2.0

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 σημάψεις 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.

