

Capella WF

Λιπαντικά υψηλών επιδόσεων για συμπιεστές ψύξης

Περιγραφή προϊόντος

Τα λιπαντικά συμπιεστών ψύξης Capella® WF αποτελούν μια σειρά υγρών υψηλών επιδόσεων, σχεδιασμένων για τη λίπανση συμπιεστών που χρησιμοποιούνται σε συστήματα ψύξης και κλιματισμού.

Τα λιπαντικά Capella WF παρασκευάζονται αποκλειστικά από ειδικά επιλεγμένα ναφθενικά λάδια βάσης υψηλής καθαρότητας και προηγμένα συστήματα πρόσθετων θερμικής σταθερότητας, ώστε να εξασφαλίζουν αξιόπιστη απόδοση σε πολύ χαμηλές θερμοκρασίες εξατμιστή.

Οφέλη για τον πελάτη

- Διαμορφωμένα ώστε να προσφέρουν υψηλής απόδοσης θερμική σταθερότητα στις πολύ χαμηλές θερμοκρασιακές συνθήκες που συναντώνται στους συμπιεστές ψύξης και κλιματισμού τελευταίας γενιάς.
- Προάγει σταθερή λειτουργία του συμπιεστή σε παρατεταμένα διαστήματα λειτουργίας, με ελάχιστο χρόνο εκτός λειτουργίας.
- Σχεδιασμένα για χημικά σταθερή απόδοση παρουσία αμμωνίας και φθοριούχων υδρογονανθράκων όπως τα R12 και R22, συμβάλλοντας στη μείωση του σχηματισμού βερνικιών και ιλύος κατά τη διάρκεια παρατεταμένων περιόδων λειτουργίας.
- Διαμορφωμένα ώστε να συμβάλλουν στην ελαχιστοποίηση της περιεκτικότητας σε νερό, προσφέροντας προστασία από τη διάβρωση, λειτουργία χωρίς σχηματισμό πάγου και παρατεταμένη διάρκεια ζωής των εξαρτημάτων.
- Συμβάλλει στη διατήρηση της καθαρότητας του συστήματος και τη μακροχρόνια σταθερότητα του λιπαντικού.

Σημαντικά χαρακτηριστικά

- Σχεδιασμένα για απόδοση συστημάτων σε πολύ χαμηλές θερμοκρασίες.
- Προάγει την αξιόπιστη λειτουργία του συστήματος
- Συμβάλλει στη μείωση του σχηματισμού βερνικιών και ιλύος κατά τη διάρκεια παρατεταμένων περιόδων λειτουργίας.
- Προσφέρει αξιόπιστη καθαρότητα και προστασία του συμπιεστή.

Στα επιλεγμένα πρότυπα προδιαγραφών περιλαμβάνονται τα εξής:

Sulzer	Bitzer
Tecumseh	Carrier
York	Sabroe
J & E Hall	Belgium Daikin
Robert Bosch	Heinrich Huppman
Dorin	Matsushita
Trane	DWM Copeland
Kelvinator Inc	

Εφαρμογές

- Τα λιπαντικά Capella WF συνιστώνται για συμπιεστές ψύξης και συστήματα κλιματισμού που λειτουργούν με φθοριούχους υδρογονάνθρακες ή αμμωνία. Είναι κατάλληλα για συστήματα που λειτουργούν με ψυκτικά μέσα στα οποία οι ελάχιστες θερμοκρασίες εξατμιστή φθάνουν περίπου τους -45°C (R12), -35°C (R22) και -25°C (R502).
- Τα υγρά αυτά έχουν σχεδιαστεί ώστε να συμβάλλουν στην αξιόπιστη λειτουργία σε βιομηχανικές εγκαταστάσεις ψύξης, εμπορικά συστήματα και εξοπλισμό κλιματισμού, σε ένα ευρύ φάσμα θερμοκρασιακών συνθηκών.

Εγκρίσεις, επιδόσεις και καταλληλότητα χρήσης

Συστάσεις

- Bitzer
- Carrier
- J & E Hall

- Sabroe
- Sulzer
- Tecumseh
- York

επιδόσεις

- Πρότυπο DIN 51503
- BS 2626:1992, Λιπαντικά τύπου A
- Πρότυπο NATO VV-L-825

Καταλληλότητα χρήσης

- Carrier
- Daikin (Βέλγιο)
- Dorin (Ιταλία)
- DWM Copeland (ΗΠΑ)
- Heinrich Huppman (Γερμανία)
- Kelvinator Inc (ΗΠΑ)
- Matsushita (Ιαπωνία)
- Robert Bosch (Γερμανία)
- Trane

Δεδομένα τυπικών δοκιμών

Δοκιμή	Μέθοδος δοκιμής	Αποτελέσματα	
Βαθμός ιξώδους		32	68
Ιξώδες Κινηματικό ιξώδες στους 40°C	ISO 3104	30	68
Ιξώδες Κινηματικό ιξώδες στους 100°C	ISO 3104	4,4	6,7
Χρώμα	ISO 2049	0,5	<1,5
Σημείο ανάφλεξης, $^{\circ}\text{C}$	ISO 2592	178	198
Σημείο ροής, $^{\circ}\text{C}$	ISO 3016	-45	-36
Πυκνότητα, 15°C , Kg/l	ASTM D4052	0,906	0,915

Τα δεδομένα τυπικών δοκιμών που αναφέρονται παραπάνω δεν αποτελούν προδιαγραφές. Είναι μόνο ενδεικτικά και ενδέχεται να επηρεάζονται από τις επιτρεπόμενες ανοχές παραγωγής. Η Chevron μπορεί να τροποποιήσει τα εν λόγω δεδομένα δοκιμών. Τα τροποποιημένα δεδομένα υπερισχύουν των προηγούμενων, επομένως θα πρέπει να συμβουλευέστε πάντα την πιο πρόσφατη έκδοση του παρόντος Δελτίου Δεδομένων Προϊόντος (PDS).
V/N: v1-19122025

Αποποίηση ευθυνών: Τα δεδομένα που παρατίθενται στο παρόν Δελτίο Δεδομένων Προϊόντος (PDS) βασίζονται σε τυπικές δοκιμές υπό εργαστηριακές συνθήκες και παρέχονται αποκλειστικά για ενδεικτικούς σκοπούς. Το προϊόν δεν πρέπει να χρησιμοποιείται για οποιονδήποτε άλλο σκοπό πέραν των εφαρμογών που αναφέρονται ρητά στο παρόν PDS. Ο χρήστης φέρει την αποκλειστική ευθύνη να επιβεβαιώσει ότι το προϊόν είναι κατάλληλο για την προοριζόμενη χρήση του.

Η Chevron και οι θυγατρικές της (α) δεν παρέχουν καμία εγγύηση ή διαβεβαίωση σχετικά με την ακρίβεια ή την πληρότητα των πληροφοριών του παρόντος PDS και (β) δεν αποδέχονται καμία ευθύνη για τυχόν απώλεια ή ζημία που μπορεί να προκύψει από χρήση του προϊόντος μη σύμφωνη με τους όρους του παρόντος. Κατά την απόρριψη του χρησιμοποιημένου προϊόντος, απαιτείται προστασία του περιβάλλοντος και συμμόρφωση με την ισχύουσα τοπική νομοθεσία.

Δελτία Δεδομένων Ασφαλείας (SDS) είναι διαθέσιμα για όλα τα προϊόντα της Chevron. Για τη λήψη SDS ή πρόσθετων πληροφοριών σχετικά με προϊόντα της Chevron, επικοινωνήστε με το τοπικό τμήμα πωλήσεων ή επισκεφθείτε τον ιστότοπο www.texacoulubricants.com.

Πάντοτε να επιβεβαιώνετε ότι το επιλεγμένο προϊόν συμμορφώνεται με τη σύσταση του κατασκευαστή του εξοπλισμού για τις συνθήκες λειτουργίας του και τις πρακτικές συντήρησης του πελάτη.

Η επίσημη έκδοση του περιεχομένου αυτού είναι η αγγλική. Το παρόν κείμενο αποτελεί μετάφραση και η Chevron δεν φέρει ευθύνη για τυχόν λάθη ή ασάφειες που μπορεί να περιέχει. Σε περίπτωση διαφοράς ή απόκλισης μεταξύ της μετάφρασης και της επίσημης αγγλικής έκδοσης, υπερισχύει πάντοτε η αγγλική έκδοση.

A Chevron company product