

Texatherm HT 22

Αποδεδειγμένων επιδόσεων συνθετικό υγρό μεταφοράς θερμότητας

Περιγραφή προϊόντος

Το Texatherm HT 22 είναι ένα αποδεδειγμένων επιδόσεων συνθετικό υγρό μεταφοράς θερμότητας σχεδιασμένο για χρήση σε ένα μεγάλο εύρος θερμοκρασιών από -45°C έως +290°C. Η σύνθεσή του παρέχει καλή οξειδωτική σταθερότητα, αντοχή στις εναποθέσεις και μεγαλύτερη διάρκεια ζωής σε κλειστά συστήματα μεταφοράς θερμότητας.

Το Texatherm HT 22 έχει χαμηλό σημείο ροής που βοηθά στη βελτίωση της ενεργειακής απόδοσης κατά την εκκίνηση του συστήματος και προσφέρει καλή αντλησιμότητα σε θερμοκρασίες υπό του μηδενός όταν οι σωληνώσεις ή οι δεξαμενές επέκτασης του συστήματος μπορεί να είναι τοποθετημένες εξωτερικά.

Πλεονεκτήματα για τον πελάτη

- Με σύνθεση για οξειδωτική σταθερότητα σε υψηλές θερμοκρασίες στους +290°C, ενώ επίσης βοηθά να διασφαλίζονται οι επιδόσεις ενός καθαρού και απαλλαγμένου από εναποθέσεις συστήματος μεταφοράς θερμότητας
- Σχεδιασμένο να διαλύει τις υπάρχουσες εναποθέσεις στο σύστημα και να βοηθά στη διατήρηση της καθαριότητας του συστήματος, βελτιώνοντας τη συνεχή λειτουργία
- Κατασκευασμένο να προσφέρει πολύ χαμηλό σημείο ροής για καλή αντλησιμότητα και αποδοτική ενεργειακά εκκίνηση σε χαμηλή θερμοκρασία
- Μακρά διάρκεια ζωής υγρού που βοηθά στη μείωση των διαστημάτων ακινητοποίησης λόγω συντήρησης και του κόστους σέρβις.

Σημαντικά χαρακτηριστικά προϊόντος

- Μεγάλο εύρος θερμοκρασίας λειτουργίας -45°C έως +290°C
- Σχεδιασμένο να διαλύει υπάρχουσες εναποθέσεις στο σύστημα
- Με σύνθεση με εξαιρετικά χαμηλό σημείο ροής
- Κατασκευασμένο για μεγαλύτερη διάρκεια ζωής υγρού

Στα επιλεγμένα πρότυπα προδιαγραφών περιλαμβάνονται τα εξής:

DIN

ISO

Εφαρμογές

Το Texatherm HT 22 προτείνεται για έμμεση μεταφορά θερμότητας σε κλειστά συστήματα που λειτουργούν σε μεγάλο εύρος εφαρμογών όπως διαδικασίες επεξεργασίας χημικών, δερμάτων, υφασμάτων, ελαστικών, πλακετών τσιπ, τροφίμων, δομικών υλικών και ζωοτροφών. Είναι επίσης κατάλληλο για χρήση σε πλυντήρια.

- Εντός του μεγάλου εύρους θερμοκρασιών λειτουργίας του, το Texatherm HT 22 μπορεί επίσης να χρησιμοποιηθεί σε εφαρμογές ψύξης για την απομάκρυνση θερμότητας επεξεργασίας.
- Βέλτιστο εύρος θερμοκρασίας λειτουργίας: -45°C έως $+290^{\circ}\text{C}$
- Μέγιστη θερμοκρασία λειτουργίας: $+300^{\circ}\text{C}$
- Μέγιστη θερμοκρασία φιλμ: $+310^{\circ}\text{C}$

Εγκρίσεις, επιδόσεις και καταλληλότητα χρήσης

Επιδόσεις

- DIN 51 522
- ISO 6743 L-QB

Συντήρηση και χειρισμός προϊόντος

Συμβατότητα

Το γέμισμα ενός συστήματος που λειτουργεί με μέσο μεταφοράς θερμότητας βασισμένο σε ορυκτέλαια με Texatherm HT 22, ή το αντίστροφο, δεν συνιστάται.

Δεδομένα τυπικών δοκιμών		
Δοκιμή	Μέθοδοι δοκιμής	Αποτελέσματα
Βαθμός ιξώδους		22
Διάρκεια ζωής: 36 μήνες από την ημερομηνία πλήρωσης που αναγράφεται στην ετικέτα του προϊόντος.		
Εμφάνιση		Διαφανές, ανοιχτό κίτρινο υγρό
Ιξώδες Κινηματικό @40°C	ISO 3104	22,71
Ιξώδες Κινηματικό @100°C	ISO 3104	3,75
Ιξώδες Δείκτης	ISO 2909	82
Πυκνότητα @ 20 °C, Kg/l	ASTM D1298	0,8851
Χρώμα	ISO 2049	L 1,5
Σημείο ανάφλεξης, COC, °C	ASTM D92	198
Σημείο πυρκαγιάς, COC, °C	ASTM D92	212
Αυτανάφλεξη, °C	ASTM E659	349
Ολικός αριθμός οξέος, mg KOH/g	DIN 51558/1	0,01
Περιεκτικότητα σε νερό, ppm	ASTM D1744	<50
Υπολογισμός αριθμού Prandtl στους 40°C	ASTMD4052	270

Τα δεδομένα τυπικών δοκιμών που αναφέρονται παραπάνω δεν αποτελούν προδιαγραφές. Είναι μόνο ενδεικτικά και μπορεί να επηρεαστούν από τις επιτρεπόμενες ανοχές παραγωγής. Η Chevron δύναται να τροποποιήσει αυτά τα δεδομένα δοκιμών. Τα τροποποιημένα δεδομένα θα αντικαθιστούν όλα τα προηγούμενα δεδομένα, επομένως θα πρέπει πάντα να συμβουλευέστε την πιο πρόσφατη έκδοση αυτού του Δελτίου Δεδομένων Προϊόντος (PDS).

Αποποίηση ευθυνών: Τα δεδομένα που παρέχονται σε αυτό το Δελτίο Δεδομένων Προϊόντος (PDS) βασίζονται σε τυπικές δοκιμές σε εργαστηριακές συνθήκες και είναι ενδεικτικά μόνο.

Αυτό το προϊόν δεν θα πρέπει να χρησιμοποιείται για κανέναν άλλο σκοπό εκτός από εκείνους που αναφέρονται ρητά στο παρόν PDS. Ο χρήστης είναι αποκλειστικά υπεύθυνος να επαληθεύσει ότι αυτό το προϊόν είναι κατάλληλο για την εφαρμογή για την οποία το προορίζει. Η Chevron και οι θυγατρικές της (α) δεν παρέχουν καμία εγγύηση ή δήλωση ως προς την ακρίβεια ή την πληρότητα του παρόντος PDS ή/και (β) δεν αποδέχονται καμία ευθύνη για τυχόν απώλεια ή ζημία που προκλήθηκε ως αποτέλεσμα της χρήσης αυτού του προϊόντος με τρόπο μη σύμφωνο με τους όρους του παρόντος PDS.

Κατά την απόρριψη του χρησιμοποιημένου προϊόντος, προστατέψτε το περιβάλλον και ακολουθήστε την τοπική νομοθεσία.

Δελτία Δεδομένων Ασφαλείας (SDS) είναι διαθέσιμα για όλα τα προϊόντα της Chevron. Αν θέλετε να λάβετε ένα SDS ή πρόσθετες πληροφορίες σχετικά με ένα προϊόν της Chevron, επικοινωνήστε με το τοπικό τμήμα πωλήσεων ή ανατρέξτε στον ιστότοπο www.texacolubricants.com.

Πάντα να επιβεβαιώνετε ότι το επιλεγμένο προϊόν είναι σύμφωνο με τις συστάσεις του κατασκευαστή πρωτότυπου εξοπλισμού για τις συνθήκες λειτουργίας του εξοπλισμού και τις πρακτικές συντήρησης του πελάτη.

Η επίσημη έκδοση αυτού του περιεχομένου είναι η έκδοση στην αγγλική γλώσσα. Το παρόν αποτελεί απλώς μετάφραση και η Chevron δεν φέρει καμία ευθύνη για τυχόν λάθη ή ασάφειες σε αυτή τη μετάφραση. Επίσης, η Chevron δεν παρέχει καμία εγγύηση για την πληρότητα, την ακρίβεια και την αξιοπιστία αυτής της μετάφρασης. Σε περίπτωση οποιασδήποτε απόκλισης ή διαφοράς ανάμεσα σε αυτή τη μετάφραση και την επίσημη αγγλική έκδοση, υπερισχύει η αγγλική έκδοση.

A Chevron company product