

### HEAVYTEC TRANSTHERM Q

DIN : 51522 Q

#### Περιγραφή

Υψηλής ποιότητας λιπαντικό, χαμηλού ιξώδους, με μεγάλη σταθερότητα στην οξείδωση. Κατάλληλο για χρήση σε κλειστά συστήματα μεταφοράς θερμότητας υγρής φάσης (ελαιόθερμα) όπου η θερμοκρασία μάζας υγρού φθάνει μέχρι 320 °C.

ΔΙΑΘΕΣΙΜΕΣ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΕΣ: βαρέλι 180 kg.

#### Λειτουργικά Χαρακτηριστικά

- Εξαιρετικός συντελεστής μεταφοράς θερμότητας.
- Άριστη ικανότητα άντλησης σε αρχικές χαμηλές θερμοκρασίες και σε θερμοκρασίες λειτουργίας.
- Μεγάλη αντίσταση στις επιδράσεις θερμικής πυρόλυσης και στην οξείδωση στις υψηλές θερμοκρασίες.
- Αντιδιαβρωτική και αντισκωριακή προστασία.

#### Εφαρμογές

Το **HEAVYTEC TRANSTHERM Q** είναι κατάλληλο για συστήματα μεταφοράς θερμότητας που λειτουργούν σε θερμοκρασίες από 10 °C έως 320 °C και χρησιμοποιούνται στη βιομηχανία όπου προτιμάται η έμμεση θέρμανση για οικονομικούς ή τεχνικούς λόγους.

#### Τυπικά χαρακτηριστικά

|  |       |
|--|-------|
| Ειδικό βάρος στους 15 °C, Kg /l        | 0.875 |
| Ιξώδες στους 100 °C, cst               | 5.2   |
| Ιξώδες στους 40 °C, cst                | 29    |
| Δείκτης ιξώδους (VI)                   | 98    |
| Σημείο ανάφλεξης (C.O.C.), °C          | 215   |
| Σημείο ροής, °C                        | -15   |
| Σημείο βρασμού, °C                     | 355   |
| Σημείο αυτοανάφλεξης, °C               | 380   |
| Θερμική Αγωγιμότητα ,W/mC στους 320 °C | 0,107 |