



## ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΛΗΡΟΦΟΡΗΣΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

### EKO THERMAL

Λάδι μεταφοράς θερμότητας

#### ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Το EKO THERMAL είναι ορυκτέλαιο μεταφοράς θερμότητας παραγόμενο με βασικά ορυκτέλαια υψηλής σταθερότητας και ειδικό πακέτο προσθέτων το οποίο ενισχύει την αντοχή του λιπαντικού στην οξείδωση και τη θερμική διάσπαση.

#### ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ISO 6743-12 Family Q.

#### ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

- Είναι κατάλληλο για κλειστά συστήματα στα οποία η θερμοκρασία δεν ξεπερνά τους 315°C.
- Μπορεί να χρησιμοποιηθεί και σε ανοικτά συστήματα στα οποία η μέση θερμοκρασία δεν ξεπερνά τους 180 °C.
- Είναι κατάλληλο για εφαρμογές ταχείας ψύξης μετάλλων (quenching oil).

#### ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Η χαμηλή τάση ατμών του EKO THERMAL εκμηδενίζει το "φράγμα ατμού" στο σύστημα, μειώνει την πιθανότητα σπηλαίωσης της αντλίας, εμποδίζει τη δημιουργία μεγάλης πίεσης στα κλειστά συστήματα και ελαχιστοποιεί τις απώλειες εξάτμισης στα ανοικτά συστήματα.
- Τα ειδικά πρόσθετα που περιέχει παρέχουν εξαιρετική αντίσταση στην οξείδωση και τη θερμική διάσπαση, με αποτέλεσμα αύξηση του χρόνου ζωής του λαδιού και βελτίωση των χαρακτηριστικών μεταφοράς θερμότητας.
- Το χαμηλό ιξώδες του EKO THERMAL συμβάλλει στην εξαιρετική ρευστότητα του λιπαντικού και στη μεταφορά θερμότητας σε ευρύ φάσμα θερμοκρασιών.
- Είναι συμβατό με άλλα παρόμοια ορυκτέλαια μεταφοράς θερμότητας.

Αυτό το δελτίο περιλαμβάνει βασικές πληροφορίες για το προϊόν, όπως ισχύουν κατά την ημερομηνία σύνταξής του. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τις εφαρμογές του, ο χρήστης θα πρέπει να απευθύνεται στην Τεχνική Υποστήριξη της EKO ABEE, τηλ. 210 5509511.

Πληροφορίες για τον ασφαλή χειρισμό του προϊόντος παρέχονται στο Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας.



## ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΛΗΡΟΦΟΡΗΣΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

### ΤΥΠΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

| Ιδιότητες                | Μέθοδοι    | Μονάδες | EKO THERMAL |
|--------------------------|------------|---------|-------------|
| Πυκνότητα, 15°C          | ASTM D4052 | g/ml    | 0.879       |
| Κινηματικό Ιξώδες, 40°C  | ASTM D445  | cSt     | 32          |
| Κινηματικό Ιξώδες, 100°C | ASTM D445  | cSt     | 5.5         |
| Δείκτης Ιξώδους (VI)     | ASTM D2270 | -       | 105         |
| Σημείο Ροής              | ASTM D5950 | °C      | -15         |
| Σημείο Ανάφλεξης, COC    | ASTM D92   | °C      | 226         |
| Θερμοκρασία Αυτανάφλεξης | DIN 51794  | °C      | 320         |

### ΥΓΙΕΙΝΗ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑ

Προστατέψτε το περιβάλλον κατά την απόρριψη του χρησιμοποιημένου προϊόντος. Τα μεταχειρισμένα λιπαντικά πρέπει να συλλέγονται σε ειδικά σημεία ώστε να μη ρυπαίνουν το περιβάλλον, χωρίς να αναμιγνύονται με διαλύτες, υγρά φρένων, αντιψυκτικά υγρά και νερό, ώστε να είναι δυνατή η διαχείρισή τους.

Έκδοση 7, 31 Οκτωβρίου 2022

Αυτό το δελτίο περιλαμβάνει βασικές πληροφορίες για το προϊόν, όπως ισχύουν κατά την ημερομηνία σύνταξής του. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τις εφαρμογές του, ο χρήστης θα πρέπει να απευθύνεται στην Τεχνική Υποστήριξη της EKO ABEE, τηλ. 210 5509511.

Πληροφορίες για τον ασφαλή χειρισμό του προϊόντος παρέχονται στο Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας.