



## ΕΚΟ THERMAL

Λάδι μεταφοράς θερμότητας

### ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Το ΕΚΟ THERMAL είναι ορυκτέλαιο μεταφοράς θερμότητας το οποίο παράγεται από βασικά ορυκτέλαια υψηλής σταθερότητας και ειδικά επιλεγμένα πρόσθετα. Συστήνεται για χρήση σε κλειστά συστήματα σε θερμοκρασίες έως 315°C, και σε ανοικτά συστήματα, όπου η μέση θερμοκρασία δεν ξεπερνά τους 180 °C.

Είναι ειδικά σχεδιασμένο και για εφαρμογές ταχείας ψύξης μετάλλων (quenching oil).

### ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ISO 6743-12 Family Q

### ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Η χαμηλή τάση ατμών του ΕΚΟ 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 στη θερμική διάσπαση και στη δημιουργία οξειδωτικών καταλοίπων που εμποδίζουν τη ροή του λαδιού και μειώνουν τη μεταφορά θερμότητας.
- Το χαμηλό ιξώδες του ΕΚΟ THERMAL συμβάλλει στην εξαιρετική ρευστότητα του λιπαντικού και στη μεταφορά θερμότητας σε ευρύ φάσμα θερμοκρασιών.

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 ΕΚΟ ΑΒΕΕ, τηλ. 210 5509511 και 210 7725418.

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



**ΕΚΟ THERMAL**  
Λάδι μεταφοράς θερμότητας

**ΤΥΠΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ**

Ιδιότητες	Μέθοδοι	Μονάδες	ΕΚΟ THERMAL
Ιξώδες @100°C	ASTM D 445	cSt	5,5
Ιξώδες @40°C	ASTM D 445	cSt	32
Δείκτης Ιξώδους (VI)	ASTM D 2270	-	105
Σημείο Ροής	ASTM D 5950	°C	-15
Σημείο Ανάφλεξης	ASTM D 92	°C	226

**ΥΓΙΕΙΝΗ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑ**

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.

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 ΕΚΟ ΑΒΕΕ, τηλ. 210 5509511 και 210 7725418.

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