



ΕΚΟ THERMAL

Λάδι μεταφοράς θερμότητας

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Το ΕΚΟ THERMAL είναι ορυκτέλαιο μεταφοράς θερμότητας, παραγόμενο από βασικά ορυκτέλαια υψηλής σταθερότητας και από ειδικό πακέτο προσθέτων το οποίο ενισχύει την αντοχή του λιπαντικού στην οξείδωση και στη 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 ΕΚΟ THERMAL εκμηδενίζει το "φράγμα ατμού" στο σύστημα, μειώνει την πιθανότητα σπληαίωσης 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 στη θερμική διάσπαση, με αποτέλεσμα την αύξηση του χρόνου ζωής του λαδιού και την βελτίωση των χαρακτηριστικών μεταφοράς θερμότητας.
- Το χαμηλό ιξώδες του ΕΚΟ THERMAL συμβάλλει στην εξαιρετική ρευστότητα του λιπαντικού και στη μεταφορά θερμότητας σε ευρύ φάσμα θερμοκρασιών.
- Είναι συμβατό με άλλα παρόμοια ορυκτέλαια μεταφοράς θερμότητας.



ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΛΗΡΟΦΟΡΗΣΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ



ΤΥΠΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Ιδιότητες	Μέθοδοι	Μονάδες	EKO THERMAL
Πυκνότητα στους 15°C	ASTM D 4052	g/ml	0.879
Κινηματικό Ιξώδες στους 100°C	ASTM D 445	cSt	5.5
Κινηματικό Ιξώδες στους 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

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 αναμινύονται με διαλύτες, υγρά φρένων, αντιψυκτικά υγρά και νερό, ώστε να είναι δυνατή η διαχείρισή τους.

Έκδοση 5, 5 Απριλίου 2018

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 και 210 7725418.

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