

EKO THERMAL

Λάδι μεταφοράς θερμότητας

Περιγραφή

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.

Εφαρμογές

- 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).

Πλεονεκτήματα

- Η χαμηλή τάση ατμών του EKO THERMAL εκμηδενίζει το «φράγμα ατμού» στο σύστημα, μειώνει την πιθανότητα σπηλαιώσης 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.

Προδιαγραφές

ISO 6743-12 Family Q.

Τυπικά Χαρακτηριστικά

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

Υγιεινή και Ασφάλεια

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.

30 Ιανουαρίου 2025

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.