

# EKO CIRCOLUB

## Λιπαντικά κυκλοφοριακών συστημάτων

### Περιγραφή

Η σειρά EKO CIRCOLUB περιλαμβάνει εξαιρετικής ποιότητας παραφινικά έλαια χωρίς πρόσθετα, κατάλληλα για ποικίλες βιομηχανικές εφαρμογές που απαιτούν λιπαντικά με εγγενείς ιδιότητες κατά της οξείδωσης.

Δεν είναι κατάλληλα για εφαρμογές που απαιτούν λιπαντικά με υψηλή σταθερότητα οξείδωσης ή λιπαντικά με πρόσθετα κατά της φθοράς.

### Προδιαγραφές

DIN 51517 Part 1 (C), ISO 6743/4 Type HH, ASTM D6158 HH.

### Εφαρμογές

- Είναι κατάλληλα για χρήση σε κυκλοφοριακά και υδραυλικά συστήματα και σε βιομηχανικά γραναζοκιβώτια στα οποία το λιπαντικό δεν εκτίθεται σε δυσμενείς συνθήκες.
- Είναι κατάλληλα για χρήση σε παλινδρομικούς συμπιεστές, κεντρικά συστήματα λίπανσης και εμβολοφόρες αντλίες μετάγγισης υγραερίου, όταν συστήνεται αμιγές ορυκτέλαιο χωρίς πρόσθετα.
- Συστήνονται για εσωτερικό καθαρισμό μηχανημάτων (flushing oils).

### Πλεονεκτήματα

- Υψηλός δείκτης ιξώδους και φυσική αντίσταση στην οξείδωση, λόγω της εξαιρετικής ποιότητας των βασικών λαδιών από τα οποία παράγονται.
- Εύκολος διαχωρισμός από το νερό και υψηλή αντίσταση στον αφρισμό.
- Χαμηλό σημείο ροής, που επιτρέπει τη χρήση του λιπαντικού και σε χαμηλές θερμοκρασίες.
- Χημική αδράνεια, λόγω απουσίας χημικών προσθέτων στο λιπαντικό.
- Συμβατότητα με ελαστικά παρεμβύσματα.

## Τυπικά Χαρακτηριστικά

Ιδιότητες	Μέθοδοι	Μονάδες	ΕΚΟ CIRCULUB							
			32	46	68	100	150	220	320	460
Κατάταξη ιξώδους κατά ISO	-	-	32	46	68	100	150	220	320	460
Πυκνότητα, 15 °C	ASTM D4052	g/ml	0.871	0.880	0.883	0.885	0.892	0.896	0.899	0.903
Κινηματικό Ιξώδες, 40°C	ASTM D445	cSt	32	46	68	100	150	220	320	460
Δείκτης Ιξώδους (VI)	ASTM D2270	-	95	95	95	95	95	95	95	95
Οξύτητα (TAN), max	ASTM D664	mg KOH/g	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0,05	0,05	0,05
Αφρισμός, Σταθερότητα, Seq. I/II/III	ASTM D892	ml	0/0/0	0/0/0	0/0/0	0/0/0	0/0/0	0/0/0	0/0/0	0/0/0
Σημείο Ροής	ASTM D5950	°C	-12	-12	-12	-12	-12	-12	-12	-12
Σημείο Ανάφλεξης, COC	ASTM D92	°C	204	212	216	224	236	248	266	288

## 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 ΕΚΟ ΑΒΕΕ, τηλ. 210 5509511. Πληροφορίες για τον ασφαλή χειρισμό του προϊόντος παρέχονται στο Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας.