



ΕΚΟ CIRCOLUB

Λιπαντικά κυκλοφοριακών συστημάτων

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Η σειρά ΕΚΟ CIRCOLUB περιλαμβάνει άριστης ποιότητας αμιγή παραφινικά ορυκτέλαια κατάλληλα για πλήθος βιομηχανικών εφαρμογών.

Τα λιπαντικά ΕΚΟ CIRCOLUB δεν είναι κατάλληλα για εφαρμογές οι οποίες απαιτούν λιπαντικά με υψηλή οξειδωτική σταθερότητα ή λιπαντικά με πρόσθετα κατά της φθοράς.

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

DIN 51517 Part 2 (CL.)

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

- 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).

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- 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.



ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΛΗΡΟΦΟΡΗΣΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ



ΤΥΠΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

| Ιδιότητες | Μέθοδοι | Μονάδες | ΕΚΟ CIRCOLUB 32 | ΕΚΟ CIRCOLUB 68 | ΕΚΟ CIRCOLUB 100 | ΕΚΟ CIRCOLUB 150 |
|--|----------------|--------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| Κατάταξη ιξώδους κατά ISO | - | - | 32 | 68 | 100 | 150 |
| Πυκνότητα στους 15 °C | ASTM D 4052 | g/ml | 0.871 | 0,883 | 0.885 | 0.892 |
| Κινηματικό Ιξώδες στους 40°C | ASTM D 445 | cSt | 32 | 68 | 100 | 150 |
| Δείκτης Ιξώδους (VI) | ASTM D 2270 | - | 95 | 95 | 95 | 95 |
| Οξύτητα (TAN), max | ASTM D664 | mg KOH/gr | 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 |
| Σημείο Ροής | ASTM D 5950 | °C | -12 | -12 | -12 | -12 |
| Σημείο Ανάφλεξης | ASTM D 92 | °C | 204 | 216 | 224 | 236 |
| Ιδιότητες | Μέθοδοι | Μονάδες | ΕΚΟ CIRCOLUB 220 | ΕΚΟ CIRCOLUB 320 | ΕΚΟ CIRCOLUB 460 | |
| Κατάταξη ιξώδους κατά ISO | - | - | 220 | 320 | 460 | |
| Πυκνότητα στους 15 °C | ASTM D 4052 | g/ml | 0.896 | 0.899 | 0.903 | |
| Κινηματικό Ιξώδες στους 40°C | ASTM D 445 | cSt | 220 | 320 | 460 | |
| Δείκτης Ιξώδους (VI) | ASTM D 2270 | - | 95 | 95 | 95 | |
| Οξύτητα (TAN), max | ASTM D664 | mg KOH/gr | 0,05 | 0,05 | 0,05 | |
| Αφρισμός, σταθερότητα, Seq. I/II/III | ASTM D892 | ml | 0/0/0 | 0/0/0 | 0/0/0 | |
| Σημείο Ροής | ASTM D 5950 | °C | -12 | -12 | -12 | |
| Σημείο Ανάφλεξης | ASTM D 92 | °C | 248 | 266 | 288 | |

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.



ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΛΗΡΟΦΟΡΗΣΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ



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 5, 4 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 ΕΚΟ ΑΒΕΕ, τηλ. 210 5509511 και 210 7725418.

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