



ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΛΗΡΟΦΟΡΗΣΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

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

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.

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.



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, 15 °C	ASTM D4052	g/ml	0.871	0,883	0.885	0.892
Κινηματικό Ιξώδες, 40°C	ASTM D445	cSt	32	68	100	150
Δείκτης Ιξώδους (VI)	ASTM D2270	-	95	95	95	95
Οξύτητα (TAN), max	ASTM D664	mg KOH/g	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 D5950	°C	-12	-12	-12	-12
Σημείο Ανάφλεξης, COC	ASTM D92	°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, 15 °C	ASTM D4052	g/ml	0.896	0.899	0.903	
Κινηματικό Ιξώδες, 40°C	ASTM D445	cSt	220	320	460	
Δείκτης Ιξώδους (VI)	ASTM D2270	-	95	95	95	
Οξύτητα (TAN), max	ASTM D664	mg KOH/g	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 D5950	°C	-12	-12	-12	
Σημείο Ανάφλεξης, COC	ASTM D92	°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.

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 7, 31 Οκτωβρίου 2022

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.