



ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΛΗΡΟΦΟΡΗΣΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ



ΕΚΟ HYDROLUB 100,150,220,320,460 Λιπαντικά κυκλοφοριακών και υδραυλικών συστημάτων

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Η σειρά ΕΚΟ HYDROLUB περιλαμβάνει λιπαντικά υψηλής ποιότητας ενισχυμένα με πρόσθετα κατά της οξείδωσης και κατά της σκουριάς. Τα λιπαντικά ΕΚΟ HYDROLUB είναι σχεδιασμένα για την λίπανση υδραυλικών και κυκλοφοριακών συστημάτων, βιομηχανικών γρاناζοκιβωτίων, συμπιεστών και για άλλες βιομηχανικές εφαρμογές στις οποίες δεν απαιτούνται λιπαντικά με πρόσθετα κατά της φθοράς και πρόσθετα υψηλών πιέσεων (EP).

Τα λιπαντικά ΕΚΟ HYDROLUB κατατάσσονται σύμφωνα με το πρότυπο AGMA για λιπαντικά βιομηχανικών γρاناζοκιβωτίων (στην κατηγορία των R&O λιπαντικών γρاناζοκιβωτίων).

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

DIN 51524 part 1 (HL), DIN 51517 part 2 (CL)

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

Τα λιπαντικά ΕΚΟ HYDROLUB παράγονται από βασικά έλαια υψηλής σταθερότητας και από ειδικά επιλεγμένα πρόσθετα, και για το λόγο αυτό είναι κατάλληλα για εφαρμογές που απαιτούν λιπαντικά με μεγάλη διάρκεια ζωής. Είναι συμβατά με τα συνήθη υλικά στεγανοποίησης.

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Ικανοποιητική προστασία κατά της σκουριάς, της οξείδωσης και του αφρισμού.
- Σωστή λίπανση σε κυκλοφοριακά συστήματα, υδραυλικά συστήματα, κλειστά κιβώτια γρاناζιών, αλυσίδες μετάδοσης κίνησης, συμπιεστές, κουζινέτα και ρουλεμάν.
- Ικανότητα διαχωρισμού από το νερό με αποτέλεσμα να προστατεύεται το σύστημα ακόμα και παρουσία μικρής ποσότητας υγρασίας.
- Σταθερότητα στο ιξώδες τους σε μεγάλες μεταβολές θερμοκρασίας χάρη στον υψηλό δείκτη ιξώδους που οφείλεται στην εξαιρετική ποιότητα των βασικών λαδιών με τα οποία παρασκευάζονται.
- Συμβατότητα με τα υλικά στεγανοποίησης .

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



ΕΚΟ HYDROLUB 100,150,220,320,460 Λιπαντικά κυκλοφοριακών και υδραυλικών συστημάτων

ΤΥΠΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Ιδιότητες	Μέθοδοι	Μονάδες	ΕΚΟ HYDROLUB				
			100	150	220	320	460
Κατάταξη κατά ISO	-	-	100	150	220	320	460
Αριθμός AGMA			3	4	5	6	7
Ιξώδες @40°C	ASTM D 445	cSt	100	150	220	320	460
Δείκτης Ιξώδους (VI)	ASTM D 2270	-	95	95	95	95	95
Σημείο Ροής	ASTM D 5950	°C	-21	-18	-12	-9	-9
Σημείο Ανάφλεξης	ASTM D 92	°C	232	244	254	272	286
Οξύτητα (TAN)	ASTM D 664	mg KOH/gr	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Τάση Αφρισμού/σταθερότητα στους 24°C	ASTM D 892	ml	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0

ΕΙΔΙΚΕΣ ΟΔΗΓΙΕΣ

Ανάμιξη των υδραυλικών λαδιών ΕΚΟ HYDROLUB με άλλα λάδια, π.χ. με μηχανέλαια, μπορεί να καταστρέψει τις ιδιότητές τους και να οδηγήσει σε λειτουργικά προβλήματα όπως αφρισμό, δημιουργία καταλοίπων και φράξιμο φίλτρων.

ΥΓΙΕΙΝΗ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑ

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.

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.