



ΕΚΟ HYDROLUB HLP

Ενισχυμένα λιπαντικά υδραυλικών συστημάτων

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Άριστης ποιότητας λιπαντικά υδραυλικών συστημάτων. Παρέχουν υψηλή προστασία από τη φθορά, εξαιρετική ικανότητα διήθησης από φίλτρα και συμβατότητα με τα ελαστικά παρεμβύσματα και τα επαργυρωμένα εξαρτήματα των αντλιών.

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

DIN 51524 part II HLP, ISO 11158 TYPE HM, ISO 6743/4 HM, CINCINNATI MACHINE P-68/70/69 (για τα VG 32, 46, 68 αντίστοιχα), DENISON HF-0, HF-1, HF-2, VICKERS M-2950-S / I-286-S, AFNOR NF-E 48-603 HM, U.S. Steel 127/136, VDMA 24318, SS 155434, SEB 181 222.

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Εξαιρετική προστασία των μεταλλικών επιφανειών από τη διάβρωση και τη σκουριά.
- Μεγάλη αντίσταση στον αφρισμό και στην κατακράτηση φυσαλίδων αέρα.
- Άριστα χαρακτηριστικά διαχωρισμού του λιπαντικού από το νερό, τα οποία συντελούν στην αποτελεσματική προστασία του εξοπλισμού παρουσία μικρών ποσοτήτων υγρασίας, αλλά και στον άμεσο διαχωρισμό μεγαλύτερων ποσοτήτων νερού από το λιπαντικό.
- Εξαιρετική θερμική σταθερότητα και αντοχή στην οξείδωση, τα οποία συντελούν στην επέκταση του χρόνου ζωής του λιπαντικού, του εξοπλισμού αλλά και των φίλτρων.
- Πολύ καλή συμβατότητα με τα συνήθως χρησιμοποιούμενα ελαστικά παρεμβύσματα καθώς και με τα επαργυρωμένα εξαρτήματα των αντλιών.
- Ανθεκτική λιπαντική μεμβράνη και εξαιρετική προστασία κατά της φθοράς των αντλιών και όλων των κινουμένων εξαρτημάτων σε συστήματα που απαιτούν υψηλό βαθμό αντοχής σε υψηλές φορτίσεις.
- Εξαιρετική υδρολυτική σταθερότητα και ικανότητα διήθησης από φίλτρα.

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.

ΕΚΟ HYDROLUB HLP
Ενισχυμένα λιπαντικά υδραυλικών συστημάτων
ΤΥΠΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Ιδιότητες	Μέθοδοι	Μονάδες	HLP 22	HLP 32	HLP 46	HLP 68	HLP 100	HLP 150
Κατάταξη κατά ISO	-	-	22	32	46	68	100	150
Ιξώδες @100°C	ASTM D 445	cSt	4,5	5,2	6,7	8,9	11,0	14,5
Ιξώδες @40°C	ASTM D 445	cSt	23,4	30,1	45,4	70,1	99,2	149
Δείκτης Ιξώδους (VI)	ASTM D 2270	-	101	102	100	100	95	95
Copper Corrosion	ASTM D130	Rating	1a	1a	1a	1a	1a	1a
Steel Corrosion	ASTM D665 A/B	Rating	Pass/Pass	1a	1a	1a	1a	1a
Emulsion, time to 40-40-0	ASTM D1401	min	20	20	20	20	20	20
Πυκνότητα @ 15°C	ASTM D 4052	g/ml	0,869	0,871	0,876	0,885	0,904	0,905
Σημείο Ροής	ASTM D 5950	°C	-39	-33	-30	-30	-21	-21
Σημείο Ανάφλεξης	ASTM D 92	°C	224	222	222	230	236	242
FZG gear test, A 8.3 / 90 visual damage-load stage	DIN 51354, part 2	rating	12	12	12	12	12	12

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 HLP

Ενισχυμένα λιπαντικά υδραυλικών συστημάτων

ΕΙΔΙΚΕΣ ΟΔΗΓΙΕΣ

Ανάμιξη των υδραυλικών λαδιών ΕΚΟ HYDROLUB HLP 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 διαχείριση 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.