



ΕΚΟ HYDROLUB HVLP

Υπερενισχυμένα λιπαντικά υδραυλικών συστημάτων

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Εξαιρετικά ενισχυμένα λιπαντικά υδραυλικών συστημάτων με υψηλό δείκτη ιξώδους και χαμηλό σημείο ροής, ειδικά σχεδιασμένα για υδραυλικά συστήματα που λειτουργούν σε ευρύ φάσμα θερμοκρασιών και σε εφαρμογές που απαιτούν υψηλό επίπεδο προστασίας από τη φθορά.

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

DIN 51524 part III HVLP, ISO 11158 TYPE HV, ISO 6743/4 HV, CINCINNATI MILACRON 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 HV, U.S. Steel 127/136, VDMA 24318, SS 155434, SEB 181 222.

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Υψηλός δείκτης ιξώδους, ο οποίος συντελεί στην άριστη απόδοση του λιπαντικού σε χαμηλές και σε υψηλές θερμοκρασίες λειτουργίας.
- Άριστη προστασία του εξοπλισμού κατά τη διάρκεια του ξεκινήματος σε χαμηλές θερμοκρασίες αλλά και σε υψηλές θερμοκρασίες λειτουργίας, στις οποίες διατηρεί ικανοποιητική λιπαντική μεμβράνη και αποτρέπει τον κίνδυνο διαρροών.
- Πολύ καλή απόδοση σε χαμηλές θερμοκρασίες περιβάλλοντος.
- Εξαιρετική προστασία κατά της φθοράς, με αποτέλεσμα την παράταση του χρόνου ζωής του εξοπλισμού και τη μείωση του κόστους συντήρησης.
- 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 οξειδωση, με αποτέλεσμα την ελαχιστοποίηση των αποθέσεων και την επέκταση του χρόνου ζωής του εξοπλισμού, του λιπαντικού και των φίλτρων.
- Εξαιρετική προστασία κατά της διάβρωσης και της σκουριάς.
- Συμβατότητα με τα συνήθη 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.

ΕΚΟ HYDROLUB HVLP

Υπερενισχυμένα λιπαντικά υδραυλικών συστημάτων

ΤΥΠΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Ιδιότητες	Μέθοδοι	Μονάδες	HVLP 32	HVLP 46	HVLP 68	HVLP 100
Κατάταξη κατά ISO	-	-	32	46	68	100
Ιξώδες @100°C	ASTM D 445	cSt	32,90	42,79	68,00	93,63
Ιξώδες @40°C	ASTM D 445	cSt	6,694	7,770	10,8	12,79
Δείκτης Ιξώδους (VI)	ASTM D 2270	-	166	153	150	133
Copper Corrosion	ASTM D130	Rating	1a	1a	1a	1a
Steel Corrosion	ASTM D665 A/B	Rating	Pass/Pass	1a	1a	1a
Emulsion, time to 40-40-0	ASTM D1401	min	20	20	20	20
Πυκνότητα @ 15°C	ASTM D 4052	g/ml	0,871	0,878	0,879	0,885
Σημείο Ροής	ASTM D 5950	°C	-51	-42	-33	-30
Σημείο Ανάφλεξης	ASTM D 92	°C	220	222	226	230
FZG gear test, A 8.3 / 90 visual damage-load stage	DIN 51354, part 2	rating	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 HVLP

Υπερενισχυμένα λιπαντικά υδραυλικών συστημάτων

ΕΙΔΙΚΕΣ ΟΔΗΓΙΕΣ

Ανάμιξη των υδραυλικών λαδιών ΕΚΟ HYDROLUB HVLP 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.