

EKO HYDRAULIC HM

Λιπαντικά υδραυλικών συστημάτων

Περιγραφή

Η σειρά EKO HYDRAULIC HM περιλαμβάνει λιπαντικά για υδραυλικά συστήματα χαμηλών και υψηλών πιέσεων που λειτουργούν σε βιομηχανικές εφαρμογές και σε εφαρμογές κινητού εξοπλισμού.

Τα λιπαντικά της σειράς EKO HYDRAULIC HM περιέχουν πακέτο προσθέτων που παρέχει εξαιρετική προστασία από την οξείδωση, τη σκουριά και τη φθορά.

Επιδεικνύουν άριστη ικανότητα διήθησης από φίλτρα και παρέχουν ισχυρή προστασία των κίτρινων μετάλλων από τη διάβρωση παρουσία νερού. Είναι κατάλληλα για μεγάλα διαστήματα αλλαγής, σύμφωνα πάντα με τη σύσταση του κατασκευαστή.

Εφαρμογές

- Υδραυλικά συστήματα σε βιομηχανικές εφαρμογές.
- Υδραυλικά συστήματα σε ναυτιλιακές εφαρμογές.
- Υδραυλικά συστήματα σε εφαρμογές κινητού εξοπλισμού (γερανοί, εκσκαφείς κλπ).

Προδιαγραφές

DIN 51524 Part 2 HLP, DIN 51524 Part 1 HL, ISO 11158 HM, HL, ASTM D6158 HM, Eaton I-268-S3, Fives Cincinnati P-70, P-69, Parker Denison HF-1, HF-2, HF-0.

Πλεονεκτήματα

- Εξαιρετική υδρολυτική σταθερότητα.
- Προστασία των κίτρινων μετάλλων από τη διάβρωση παρουσία νερού.
- Εξαιρετική θερμική σταθερότητα και αντοχή στην οξείδωση.
- Άριστη ικανότητα διήθησης από φίλτρα.
- Εξαιρετική προστασία από τη φθορά.
- Άριστη προστασία από τη διάβρωση και τη σκουριά.
- Πολύ καλά χαρακτηριστικά απελευθέρωσης του αέρα.

Τυπικά Χαρακτηριστικά

Ιδιότητες	Μέθοδοι	Μονάδες	ΕΚΟ HYDRAYLIC	
			HM 46	HM 68
Κατάταξη Ιξώδους κατά ISO	-	-	46	68
Πυκνότητα, 15°C	ASTM D4052	g/ml	0.879	0.883
Κινηματικό Ιξώδες, 100°C	ASTM D445	cSt	6.6	8.6
Κινηματικό Ιξώδες, 40°C	ASTM D445	cSt	44.0	66.4
Δείκτης Ιξώδους (VI)	ASTM D2270	-	102	100
Διάβρωση Χαλκού, 3 ώρες, 100°C	ASTM D130	Rating	1a	1a
Αντισκωριακά Χαρακτηριστικά	ASTM D665 A/B	-	Pass/Pass	Pass/Pass
Αφρισμός, Seq. I/II/III, Τάση/Σταθερότητα	ASTM D892	ml	0/0	0/0
Διαχωρισμός Νερού, χρόνος έως 40-40-0 (ml)	ASTM D1401	min	12	15
Σημείο Ροής	ASTM D5950	°C	-30	-30
Σημείο Ανάφλεξης, COC	ASTM D92	°C	224	222
FZG gear test, A 8.3 / 90 visual damage-load stage	DIN 51354 part 2	Failure Load Stage	>10	>10

Ειδικές οδηγίες

Ανάμιξη των υδραυλικών λαδιών ΕΚΟ HYDRAULIC HM με μηχανέλαια μπορεί να οδηγήσει σε αφρισμό, δημιουργία αποθέσεων και φράξιμο φίλτρων.

Υγιεινή και Ασφάλεια

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.