



ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΛΗΡΟΦΟΡΗΣΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

EKO GEARLUB F

Λιπαντικά ανώτερης απόδοσης για βιομηχανικά γρاناζοκιβώτια

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Η σειρά EKO GEARLUB F περιλαμβάνει ανώτερης απόδοσης λιπαντικά ορυκτής βάσης τα οποία πληρούν τις πιο απαιτητικές προδιαγραφές λιπαντικών βιομηχανικών γρاناζοκιβωτίων, συμπεριλαμβανομένων των τελευταίων προδιαγραφών Flender.

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

DIN 51517 Part III CLP, Flender AS 7300 (Revision 16.1), ISO 12925-1 CKC & CKD, GB 5903 (CKC), AIST 224, AGMA 9005-F16, JOY SK025318-0004.

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

- Παράλληλοι, ελικοειδείς και κωνικοί οδοντωτοί τροχοί σε κλειστά γρاناζοκιβώτια που λειτουργούν σε βιομηχανικές εφαρμογές βαρέως τύπου.
- Μονάδες οδοντωτών τροχών που λειτουργούν σε εφαρμογές πολύ υψηλών και κρουστικών φορτίων.
- Κλειστά γρاناζοκιβώτια που λειτουργούν σε εφαρμογές στη ναυτιλία.
- Συστήματα που λιπαίνονται με κυκλοφορία λαδιού ή με εκτίναξη, με θερμοκρασίες λιπαντικού έως 100°C.

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Εξαιρετική προστασία κατά της μικροψωρίασης.
- Εξαιρετική ικανότητα διατήρησης του περιεχομένου φωσφόρου για όλη τη διάρκεια ζωής του λιπαντικού, επεκτείνοντας έτσι σημαντικά τον χρόνο κατά τον οποίο το λιπαντικό σε χρήση παρέχει αποτελεσματική προστασία κατά της φθοράς.
- Ελαχιστοποίηση του σχηματισμού αποθέσεων, με αποτέλεσμα τη διατήρηση της καθαρότητας των γρاناζοκιβωτίων σε συνθήκες υψηλών θερμοκρασιών.
- Μέγιστη προστασία από τη διάβρωση.

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 EKO ABEE, τηλ. 210 5509511.

Πληροφορίες για τον ασφαλή χειρισμό του προϊόντος παρέχονται στο Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας.



ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΛΗΡΟΦΟΡΗΣΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Εξαιρετική συμβατότητα με τα ελαστομερή στους στατικούς και στους δυναμικούς ελέγχους των ελαστομερών.
- Απόδοση που υπερκαλύπτει τις απαιτήσεις των μεγαλύτερων κατασκευαστών βιομηχανικών γραναζοκιβωτίων.

ΤΥΠΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Ιδιότητες	Μέθοδοι	Μονάδες	EKO GEARLUB F 68	EKO GEARLUB F 100	EKO GEARLUB F 150	EKO GEARLUB F 220
Κατάταξη Ιξώδους κατά ISO	-	-	68	100	150	220
Πυκνότητα, 15°C	ASTM D4052	g/ml	0.88	0.89	0.89	0.90
Κινηματικό Ιξώδες, 40°C	ASTM D445	cSt	68.9	99.0	147.0	221.3
Δείκτης Ιξώδους (VI)	ASTM D2270	-	104	99	97	97
Σημείο Ροής	ASTM D5950	°C	-27	-21	-18	-15
Αφρισμός, Τάση/Σταθερότητα Sequence I, II, III	ASTM D892	ml	0/0	0/0	0/0	0/0
Σημείο Ανάφλεξης, COC	ASTM D92	°C	230	234	242	246
Διάβρωση Χαλκού	ASTM D130	-	1b	1b	1b	1b
Αντισκωριακά Χαρακτηριστικά	ASTM D664A/B	-	Pass/Pass	Pass/Pass	Pass/Pass	Pass/Pass
FZG Scuffing Test	ISO 14635-1	Fail stage	>14	>14	>14	>14

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 EKO ABEE, τηλ. 210 5509511.

Πληροφορίες για τον ασφαλή χειρισμό του προϊόντος παρέχονται στο Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας.



ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΛΗΡΟΦΟΡΗΣΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

ΤΥΠΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Ιδιότητες	Μέθοδοι	Μονάδες	EKO GEARLUB F 320	EKO GEARLUB F 460	EKO GEARLUB F 680
Κατάταξη Ιξώδους κατά ISO	-	-	320	460	680
Πυκνότητα, 15°C	ASTM D4052	g/ml	0.90	0.91	0.92
Κινηματικό Ιξώδες, 40°C	ASTM D445	cSt	313.7	460.0	647.1
Δείκτης Ιξώδους (VI)	ASTM D2270	-	97	97	96
Σημείο Ροής	ASTM D5950	°C	-12	-12	-9
Αφρισμός, Τάση/Σταθερότητα Sequence I, II, III	ASTM D892	ml	0/0	0/0	0/0
Σημείο Ανάφλεξης, COC	ASTM D92	°C	234	254	256
Διάβρωση Χαλκού	ASTM D130	-	1b	1b	1b
Αντισκωριακά Χαρακτηριστικά	ASTM D664A/B	-	Pass/Pass	Pass/Pass	Pass/Pass
FZG Scuffing Test	ISO 14635-1	Fail stage	>14	>12	>12

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, 2 Αυγούστου 2024

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 EKO ABEE, τηλ. 210 5509511.

Πληροφορίες για τον ασφαλή χειρισμό του προϊόντος παρέχονται στο Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας.