ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΛΗΡΟΦΟΡΗΣΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

EKO TORQUE FLUID

Λιπαντικά συστημάτων μετάδοσης κίνησης και υδραυλικών συστημάτων

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Η σειρά λιπαντικών EKO TORQUE FLUID περιλαμβάνει λιπαντικά υψηλής απόδοσης, ειδικά σχεδιασμένα για συστήματα μετάδοσης κίνησης και υδραυλικά συστήματα χωματουργικών μηχανημάτων, όπου απαιτείται λιπαντικό με επίπεδο ποιότητας CATERPILLAR TO-4.

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

CATERPILLAR TO-4, ALLISON C-4 (off-road), Komatsu KES 07.868.1.

Κατάλληλο για χρήση: EATON-FULLER, DANA, TREMAC/TTC, EUCLID (όπου συστήνεται προδιαγραφή CAT TO-4), API GL-4, CATERPILLAR TO-2 (obsolete), EATON VICKERS M-2950-S, I-286-S.

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

- Κιβώτια ταχυτήτων, συστήματα μετάδοσης κίνησης, τελικές μεταδόσεις, εμβαπτιζόμενα φρένα και υδραυλικά συστήματα υψηλής πίεσης σε εξοπλισμό που λειτουργεί εκτός δρόμου (κατασκευές, ορυχεία, λατομεία, γεωργία).
- Τα λιπαντικά EKO TORQUE FLUID είναι ειδικά σχεδιασμένα για τα μηχανήματα της CATERPILLAR και πληρούν τις απαιτήσεις πολλών κατασκευαστών όπως η KOMATSU και η EATON-FULLER.
- Τα λιπαντικά EKO TORQUE FLUID 10W και EKO TORQUE FLUID 30 είναι κατάλληλα για χειροκίνητα, υποβοηθούμενα και αυτόματα κιβώτια ταχυτήτων για τα οποία συστήνεται λιπαντικό με προδιαγραφή ALLISON C-4, και για υδραυλικά συστήματα που λειτουργούν σε εφαρμογές κινητού εξοπλισμού.
- Τα λιπαντικά EKO TORQUE FLUID 50 και EKO TORQUE FLUID 60 συστήνονται ιδιαίτερα για τελικές μεταδόσεις βαρέως τύπου σε εφαρμογές εκτός δρόμου.

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

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΛΗΡΟΦΟΡΗΣΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Υψηλή ικανότητα ανάληψης φορτίου, με τελικό όφελος βελτίωση της απόδοσης του εξοπλισμού και λιγότερα διαστήματα εκτός λειτουργίας.
- Εξαιρετική προστασία των <κίτρινων> μετάλλων από τη διάβρωση, με αποτέλεσμα μεγαλύτερη διάρκεια ζωής των μεταλλικών εξαρτημάτων.
- Υψηλή οξειδωτική και θερμική σταθερότητα, με αποτέλεσμα αυξημένη διάρκεια ζωής του λιπαντικού και του εξοπλισμού.
- Εξαιρετικός έλεγχος του θορύβου των φρένων και μεγαλύτερη διάρκεια ζωής του συμπλέκτη.

ΤΥΠΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Ιδιότητες	**Μέθο-δοι (ASTM)**	**Μονάδες**	**EKO TORQUE FLUID 10W**	**EKO TORQUE FLUID 30**	**EKO TORQUE FLUID 50**	**EKO TORQUE FLUID 60**
Κατάταξη Ιξώδους κατά SAE	-	-	10W	30	50	60
Πυκνότητα, 15°C	D4052	g/ml	0.885	0.892	0.900	0.900
Κινηματικό Ιξώδες, 100°C	D445	cSt	5.8	10.7	17.7	23.7
Κινηματικό Ιξώδες, 40°C	D445	cSt	37.3	94.3	181.5	309.2
Δείκτης Ιξώδους (VI)	D2270	-	100	98	96	97
Ιξώδες CCS, -25°C	D5293	cP	6500	-	-	-
Αλκαλικότητα, TBN	D2896	mg KOH/g	7.4	7.4	7.4	7.4
Ιξώδες Brookfield, -35°C, max	D2983	cP	150000	-	-	-
Ιξώδες Brookfield, -25°C, max	D2983	cP	-	150000	-	-
Ιξώδες Brookfield, -15°C, max	D2983	cP	-	-	150000	-
Ιξώδες Brookfield, -10°C, max	D2983	cP	-	-	-	150000
Σημείο Ροής	D5950	°C	-33	-27	-21	-12
Σημείο Ανάφλεξης, COC	D92	°C	210	230	250	266

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 9, 31 Οκτωβρίου 2022

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