



ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΛΗΡΟΦΟΡΗΣΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

ΕΚΟ TORQUE FLUID

Λιπαντικά συστημάτων μετάδοσης κίνησης και υδραυλικών συστημάτων

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

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

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Allison C-4, Caterpillar TO-4, Komatsu Dresser, Komatsu Transmissions and final drives, DANA Powershift Transmissions, Vickers 35VQ25, ZF TE-ML 03C, ZF TE-ML 07F, TEMAC/TTC.

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

- Κιβώτια ταχυτήτων, συστήματα μετάδοσης κίνησης, τελικές μεταδόσεις, εμβλαπτιζόμενα φρένα και υδραυλικά συστήματα υψηλής πίεσης σε εξοπλισμό που λειτουργεί εκτός δρόμου (κατασκευές, ορυχεία, λατομεία, γεωργία).
- Τα λιπαντικά ΕΚΟ 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 ΕΚΟ TORQUE FLUID 10W και ΕΚΟ 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 ΕΚΟ TORQUE FLUID 50 και ΕΚΟ 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	Μέθοδοι (ASTM)	Μονάδες	ΕΚΟ TORQUE FLUID 10W	ΕΚΟ TORQUE FLUID 30	ΕΚΟ TORQUE FLUID 50	ΕΚΟ TORQUE FLUID 60
Κατάταξη Ιξώδους κατά SAE	-	-	10W	30	50	60
Πυκνότητα, 15°C	D4052	g/ml	0.884	0.893	0.900	0.900
Κινηματικό Ιξώδες, 100°C	D445	cSt	6.2	11.2	18.0	23.7
Κινηματικό Ιξώδες, 40°C	D445	cSt	38.6	99.0	201.3	309.2
Δείκτης Ιξώδους (VI)	D2270	-	103	98	98	97
Ιξώδες Brookfield, -35°C	D2983	cP	19200	-	-	-
Ιξώδες Brookfield, -25°C	D2983	cP	-	24400	-	-
Ιξώδες Brookfield, -15°C	D2983	cP	-	-	29100	-
Σημείο Ροής	D5950	°C	-36	-30	-24	-12
Σημείο Ανάφλεξης, COC	D92	°C	224	250	254	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 10, 10 Σεπτεμβρίου 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 ΕΚΟ ΑΒΕΕ, τηλ. 210 5509511.

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