



ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΛΗΡΟΦΟΡΗΣΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ



ΕΚΟ FORZA MONOGRADE

Λιπαντικά κινητήρων εμπορικών οχημάτων και άλλων χρήσεων

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Μονότυπα λιπαντικό εξαιρετικής ποιότητας, σχεδιασμένα να παρέχουν μέγιστη απόδοση και αποτελεσματική προστασία σε κινητήρες πετρελαίου που λειτουργούν σε εφαρμογές εκτός δρόμου αλλά και σε παλαιότερους κινητήρες πετρελαίου οχημάτων βαρέως τύπου, όπου συστήνεται η χρήση μονότυπου λιπαντικού.

Κατάλληλα επίσης για υδραυλικά συστήματα (SAE 10W, 20W), συστήματα μετάδοσης κίνησης (SAE 30, SAE 40), τελικές μεταδόσεις (SAE 50), αντλίες και συμπιεστές, σύμφωνα με τη σύσταση του κατασκευαστή.

Κατάλληλα για εφαρμογές που απαιτούν τις προδιαγραφές ALLISON C4 και CATERPILLAR TO-2.

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ACEA E2, API CF/SH, MAN 270, MTU TYPE 1, MB 228.0.

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Εξαιρετική απορρυπαντική ικανότητα.
- Υψηλή αλκαλικότητα για την εξουδετέρωση των οξέων που δημιουργούνται από την καύση.
- Αυξημένη προστασία των μεταλλικών επιφανειών από διάβρωση.
- Ενισχυμένη προστασία κατά της οξείδωσης.
- Αντοχή στη θερμική αποικοδόμηση.
- Ελαχιστοποίηση των θερμικών φθορών, ειδικά στα κρίσιμα σημεία (βαλβίδες, έδρανα, ελατήρια, έκκεντρα κλπ).

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.

EKO FORZA MONOGRADE
Λιπαντικά κινητήρων εμπορικών οχημάτων και άλλων χρήσεων
ΤΥΠΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Ιδιότητες	Μέθοδοι	Μονάδες	EKO FORZA MONOGRADE				
			10W	20W	30	40	50
Κατάταξη ιξώδους κατά SAE	-	-	10W	20W	30	40	50
Ιξώδες @100°C	ASTM D 445	cSt	6,274	8,020	10,70	13,49	17,56
Ιξώδες @40°C	ASTM D 445	cSt	37,54	56,08	88,40	127,5	188,6
Δείκτης Ιξώδους (VI)	ASTM D 2270	-	116	110	104	101	100
Πυκνότητα @ 15°C	ASTM D 4052	g/ml	0,876	0,886	0,891	0,895	0,8971
Θεική Τέφρα	ASTM D 874	% w/w	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Αλκαλικότητα, TBN	ASTM D2896	mg KOH/g	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0
Σημείο Ροής	ASTM D 5950	°C	-33	-27	-30	-27	-27
Σημείο Ανάφλεξης	ASTM D 92	°C	210	240	236	250	228

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 διαχείρισή 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 EKO ABEE, τηλ. 210 5509511 και 210 7725418.

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