



## EKO GEARLUB SYNTHETIC

Συνθετικά λιπαντικά μειωτήρων βάσης πολυαλφαολεφίνης (PAO)

### ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Η σειρά λιπαντικών EKO GEARLUB SYNTHETIC περιλαμβάνει εξαιρετικής απόδοσης, πλήρως συνθετικά λιπαντικά μειωτήρων βάσης πολυαλφαολεφίνης (PAO), ειδικά σχεδιασμένα για μειωτήρες και κυκλοφοριακά συστήματα που λειτουργούν σε εφαρμογές με πολύ υψηλές ή πολύ χαμηλές θερμοκρασίες λειτουργίας και πολύ υψηλά φορτία.

### ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

DIN 51517 Part III CLP-HC, US STEEL 224, FLENDER AG, ISO 6743/6 CKS.

### ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

- Εφαρμογές στη βιομηχανία και στη ναυτιλία που χαρακτηρίζονται από υψηλά φορτία και ακραίες θερμοκρασίες λειτουργίας, όπου τα αντίστοιχα <συμβατικά> λιπαντικά μειωτήρων ορυκτής βάσης δεν παρέχουν ικανοποιητική διάρκεια ζωής.
- Εφαρμογές στις οποίες το κόστος συντήρησης και αντικατάστασης του εξοπλισμού και το κόστος αλλαγών του λιπαντικού είναι πολύ υψηλό.
- Εφαρμογές στις οποίες το λιπαντικό παραμένει για όλη τη διάρκεια ζωής του μειωτήρα χωρίς αλλαγή (filled for life), συμπεριλαμβανομένων εφαρμογών ατέρμονων κοχλιών.

### ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Εξαιρετική αντίσταση στην οξείδωση και στη θερμική διάσπαση, με αποτέλεσμα μεγαλύτερη διάρκεια ζωής του λιπαντικού σε συνθήκες υψηλών θερμοκρασιών σε σχέση με τα αντίστοιχα λιπαντικά ορυκτής βάσης και πολύ αξιόπιστη λειτουργία του εξοπλισμού.

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.



## ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΛΗΡΟΦΟΡΗΣΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ



### ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Υψηλός δείκτης ιξώδους ο οποίος συντελεί στην άριστη απόδοση του λιπαντικού σε χαμηλές θερμοκρασίες και στη διατήρηση ικανοποιητικής λιπαντικής μεμβράνης σε υψηλές θερμοκρασίες.
- Υψηλή ικανότητα ανάληψης φορτίου, με αποτέλεσμα υψηλή προστασία του εξοπλισμού από τη φθορά και τη μικροψωρίαση, με αποτέλεσμα εκτεταμένα διαστήματα αλλαγών και τελικό όφελος τη μείωση του κόστους συντήρησης.

### ΤΥΠΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Ιδιότητες	Μέθοδοι	Μονάδες	EKO GEARLUB SYNTHETIC			
			150	220	320	460
Κατάταξη ιξώδους κατά ISO	-	-	150	220	320	460
Κινηματικό Ιξώδες στους 40°C	ASTM D 445	cSt	150.4	218.5	322.2	460.4
Δείκτης ιξώδους (VI)	ASTM D 2270	-	154	154	155	156
Πυκνότητα στους 15°C	ASTM D 4052	g/ml	0.865	0.875	0.879	0.884
Σημείο ροής	ASTM D 5950	°C	-41	-39	-39	-42
Σημείο ανάφλεξης	ASTM D 92	°C	250	270	275	280
FZG scuffing test, A/16.6/90	DIN 51534 mod	Fail Stage	>12	>12	>12	>12

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 .



## ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΛΗΡΟΦΟΡΗΣΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ



### ΕΙΔΙΚΕΣ ΟΔΗΓΙΕΣ

Τα λιπαντικά της σειράς EKO GEARLUB SYNTHETIC είναι συμβατά με τα λιπαντικά μειωτήρων ορυκτής βάσης. Ανάμιξη όμως των λιπαντικών EKO GEARLUB SYNTHETIC με λιπαντικά μειωτήρων ορυκτής βάσης, μειώνει το επίπεδο απόδοσης του λιπαντικού.

### 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 4, 5 Απριλίου 2018

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 .