



## ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΛΗΡΟΦΟΡΗΣΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ



### ΕΚΟ GEARLUB

Λιπαντικά για βιομηχανικά γρναζοκιβώτια

#### ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Η σειρά ΕΚΟ GEARLUB αποτελείται από εξαιρετικής ποιότητας λιπαντικά κατάλληλα για βιομηχανικές εφαρμογές στις οποίες απαιτούνται πρόσθετα υψηλής πίεσης (EP). Χρησιμοποιούνται για τη λίπανση γρναζοκιβωτίων συμπεριλαμβανομένων ατερμόνων κοχλιών και υποειδών γρναζιών, σε εφαρμογές όπου η θερμοκρασία λειτουργίας μπορεί να φθάσει μέχρι τους 100°C. Παρέχουν εξαιρετική προστασία κατά της φθοράς και της μικροψωρίασης.

Τα λιπαντικά ΕΚΟ GEARLUB είναι κατάλληλα και για τη λίπανση ρουλεμάν και κουζινέτων, με την προϋπόθεση τα μέταλλα να μην προσβάλλονται από τα EP πρόσθετα.

#### ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

DAVID BROWN S1.53.101 Type E, FLENDER W-5991-DE, AISE 224, CINCINNATI MILACRON, DIN 51517 part 3 CLP, ISO 12925 type CKD, AGMA 9005-E02 (EP).

#### ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Εξαιρετική ικανότητα μεταφοράς υψηλών ή κρουστικών φορτίων
- Ταχύς διαχωρισμός του λιπαντικού από το νερό
- Εξαιρετική προστασία κατά της διάβρωσης και αντοχή στην οξειδωση σε υψηλές θερμοκρασίες
- Αποτελεσματική προστασία κατά τη μικροψωρίασης.

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 GEARLUB**

Λιπαντικά για βιομηχανικά γραναζοκιβώτια

**ΤΥΠΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ**

Ιδιότητες	Μέθοδοι	Μονάδες							
<b>EKO GEARLUB</b>			<b>68</b>	<b>100</b>	<b>150</b>	<b>220</b>	<b>320</b>	<b>460</b>	<b>680</b>
Κατάταξη κατά ISO	-	-	68	100	150	220	320	460	680
Ιξώδες @40°C	ASTM D 445	cSt	68	100	150	220	320	460	680
Δείκτης Ιξώδους (VI)	ASTM D 2270	-	98	96	96	95	92	90	85
Πυκνότητα @ 15°C	ASTM D 4052	g/ml	0,883	0,888	0,893	0,898	0,902	0,903	0,910
Σημείο Ροής	ASTM D 5950	°C	-21	-21	-18	-18	-15	-9	-9
Σημείο Ανάφλεξης	ASTM D 92	°C	225	235	245	255	265	275	275
FZG A/8.3/90, Load Stage	ISO 14635-1	Failure Load Stage	12+	12+	12+	12+	12+	12+	12+
4-Ball EP test, weld load, min	ASTM D2783	kg	250	250	250	250	250	250	250

**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.