



## ΕΚΟGREASE SYNTHETIC EM 2

Συνθετικό γράσο συμπλόκου λιθίου

### ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Το ΕΚΟGREASE SYNTHETIC EM 2 είναι εξαιρετικής ποιότητας συνθετικό γράσο βάσης συμπλόκου λιθίου. Παρασκευάζεται από συνθετικά λάδια με χαμηλό συντελεστή τριβής και άριστη αντιοξειδωτική συμπεριφορά. Περιέχει ειδικά πρόσθετα που προσδίδουν στο προϊόν ιδιαίτερη αντοχή σε υψηλά φορτία και στη φθορά, τόσο σε χαμηλές όσο και σε υψηλές θερμοκρασίες.

### ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

DIN 51502 KPHC2N-50, ISO-L-X-EDFB-2

### ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

Το ΕΚΟGREASE SYNTHETIC EM 2 συστήνεται για τη λίπανση εδράνων ολίσθησης και κύλισης που λειτουργούν σε ακραίες θερμοκρασίες (από  $-40^{\circ}\text{C}$  έως  $+220^{\circ}\text{C}$ ) και υψηλές ταχύτητες. Ενδείκνυται για χρήση σε πολύστροφα ρουλεμάν ηλεκτροκινητήρων, όπου προσφέρει μεγάλη διάρκεια ζωής και επιπλέον αθόρυβη λειτουργία.

Είναι κατάλληλο και για εφαρμογές σε πολύ χαμηλές θερμοκρασίες όπως ψυκτικοί θάλαμοι κ.λ.π.

### ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Εξαιρετικές λιπαντικές ιδιότητες και μηχανική σταθερότητα σε ευρύ θερμοκρασιακό φάσμα λειτουργίας από  $-40^{\circ}\text{C}$  έως  $+220^{\circ}\text{C}$ .
- Άριστη προστασία κατά της φθοράς, της σκουριάς και της διάβρωσης, με αποτέλεσμα ελάττωση του κόστους συντήρησης του εξοπλισμού.
- Μεγάλη αντοχή στην απόπλυση με νερό με αποτέλεσμα το προϊόν να διατηρεί την υψηλή απόδοση και σε περιβάλλοντα με νερό, λάσπη και υγρασία.
- Άριστη θερμική σταθερότητα και αντοχή στην οξείδωση με αποτέλεσμα αυξημένη διάρκεια ζωής με μεγαλύτερα διαστήματα αλλαγών και μέγιστη προστασία του εξοπλισμού.
- Μεγάλη σταθερότητα κατά την αποθήκευση.
- Εξαιρετική πρόσφυση σε μεταλλικές επιφάνειες.

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.

**ΕΚΟGREASE SYNTHETIC EM 2**

Συνθετικό γράσο συμπλόκου λιθίου

**ΤΥΠΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ**

ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ	ΜΕΘΟΔΟΙ	ΜΟΝΑΔΕΣ	ΕΚΟGREASE SYNTHETIC EM 2
Συνεκτικότητα	NLGI		2
Ιξώδες βασικού ορυκτελαίου στους 40°C	ASTM D 445	cSt	100
Σημείο Στάξης	ASTM D 566	°C	>250
Διάβρωση χαλκού (Cu), max	ASTM D4048	-	1
Κατεργασμένη διεισδυτικότητα, (60 χτυπήματα), 25°C	ASTM D 217	mm-1	265-295
Σταθερότητα στον κυλινδρισμό	ASTM D1831	mm-1	-15 έως +60
Αντίσταση στο νερό (eval.- stage)	DIN 51807-1		max 3
Διαχωρισμός ελαίου 18h, 40°C	DIN 51817	%	<2
4 ball σημείο συγκόλλησης	DIN 51350-4	N	28
Προστασία από τη σκουριά	ASTM D 1743	-	pass

**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 διαχείριση 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 ΕΚΟ ΑΒΕΕ, τηλ. 210 5509511 και 210 7725418.

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