



## ΕΚΟGREASE SYNTHETIC EM 2

Συνθετικό γράσο συμπλόκου λιθίου

### ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Το ΕΚΟGREASE SYNTHETIC EM 2 είναι ένα σύγχρονο συνθετικό γράσο βάσης πολυαλφαολεφίνης (PAO), με παχυντή σύμπλοκο λιθίου. Περιέχει αντιοξειδωτικά πρόσθετα, πρόσθετα κατά της διάβρωσης και EP/AW πρόσθετα τεχνολογίας βισμουθίου.

Το ΕΚΟGREASE SYNTHETIC EM 2 συστήνεται κυρίως για εφαρμογές χαμηλών ή υψηλών θερμοκρασιών και για εφαρμογές σε περιβάλλοντα με υγρασία και διαβρωτικούς παράγοντες.

### ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

DIN 51502: KPHC2N-40, ISO 12924: L-XD (F) DIB2.

### ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

- Είναι κατάλληλο για εφαρμογές στη λίπανση οχημάτων και στη βιομηχανία.
- Αποτελεί την κύρια επιλογή σε εφαρμογές λίπανσης εδράνων, συμπεριλαμβανομένων εφαρμογών σε συνθήκες υψηλών και χαμηλών θερμοκρασιών.

### ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Ο σάπωνας συμπλόκου λιθίου, σε συνδυασμό με το χαμηλό ιξώδες του συνθετικού βασικού υγρού, καθιστά το προϊόν κατάλληλο για έδρανα υψηλών φορτίων που λειτουργούν σε εφαρμογές μεσαίων και υψηλών ταχυτήτων.
- Ο σάπωνας συμπλόκου λιθίου προσδίδει στο προϊόν υψηλό βαθμό μηχανικής σταθερότητας, με αποτέλεσμα την παράταση των διαστημάτων αναλίπανσης και την ενίσχυση της απόδοσης σε εφαρμογές που περιλαμβάνουν δονούμενα έδρανα.
- Το ειδικά σχεδιασμένο πακέτο προσθέτου τεχνολογίας βισμουθίου παρέχει αυξημένη αντίσταση στις δονήσεις και στα κρουστικά φορτία και μεγαλύτερη ικανότητα ανάληψης βαρέων φορτίων.

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.

**ΤΥΠΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ**

Ιδιότητες	Μέθοδοι	Μονάδες	ΕΚΟGREASE SYNTHETIC EM 2
Βάση σάπωνα	-	-	Σύμπλοκο λιθίου
Βασικό Υγρό	-	-	Πολυαλφασολεφίνη (ΡΑΟ)
NLGI	ASTM D 217	-	2
Χρώμα	Οπτικός έλεγχος	-	Μπεζ
Ιξώδες βασικού ελαίου στους 40°C	ASTM D 7152	cSt	100
Ιξώδες βασικού ελαίου στους 100°C	ASTM D 7152	cSt	14
Διεισδυτικότητα, 60 χτυπήματα	ISO 2137	mm <sup>-1</sup>	265-295
Σημείο Στάξης	IP 396	°C	>260
4-ball weld load	DIN 51350:4	N	3600
Αντοχή στο νερό στους 90°C	DIN 51807:1	-	1
Απόπλυση με νερό στους 79°C	ISO 11009	%	<10
SKF Emscor salt water	ISO 11007	-	≤2-2
Πίεση ροής στους -40°C	DIN 51805 mod	mbar	<1400
SKF R2F B στους 150°C	SKF	-	Pass
Πυκνότητα	IP 530	g/cm <sup>3</sup>	0,870
Θερμοκρασία λειτουργίας	-	°C	-40°C έως +150°C, max +220°C

**ΥΓΙΕΙΝΗ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑ**

Προστατέψτε το περιβάλλον κατά την απόρριψη του χρησιμοποιημένου προϊόντος.

Έκδοση 2, 3 Ιανουαρίου 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 ΕΚΟ ΑΒΕΕ, τηλ. 210 5509511 και 210 7725418.

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