

ΕΚΟGREASE SYNTHETIC EM 2

Συνθετικό γράσο συμπλόκου λιθίου

Περιγραφή

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

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

Εφαρμογές

- 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.

Πλεονεκτήματα

- 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.
- Ένα ειδικά σχεδιασμένο μείγμα προσθέτων εξασφαλίζει αυξημένη αντοχή σε φορτία κραδασμών και αυξημένη ικανότητα μεταφοράς βαρέων φορτίων.

Προδιαγραφές

DIN 51502 KPHC2N-40, ISO 6743/9 L-XEGEB2.

Τυπικά Χαρακτηριστικά

Ιδιότητες	Μέθοδοι	Μονάδες	EKOGREASE SYNTHETIC EM 2
Βάση Σάπωνα	-	-	Σύμπλοκο Λιθίου
Χρώμα	Οπτικός Έλεγχος	-	Ανοικτό καφέ
NLGI	ASTM D217	-	2
Βασικό Υγρό	-	-	PAO
Ιξώδες Βασικού Υγρού στους 40°C	ASTM D445	cSt	100
Διεισδυτικότητα, 60 χτυπήματα	ASTM D217	mm ⁻¹	265-295
Σημείο Στάξης, min	ASTM D2265	°C	260
4-ball test, weld load	ASTM D2596	N	3090
4-ball test, WP	ASTM D2596	kgf	315
4-ball test, LWI	ASTM D2596	-	37
4-ball test, scar diameter	ASTM D2266	mm	0.50
Αντοχή στο νερό	DIN 51807	-	0-90
Απόπλυση με νερό	ASTM D1264	% wt	<10
SKF Emscor salt water	DIN 51802	-	0-0
Θερμοκρασία Λειτουργίας	-	°C	-40°C έως +150°C, max 220°C

Υγιεινή και Ασφάλεια

Προστατέψτε το περιβάλλον κατά την απόρριψη του χρησιμοποιημένου προϊόντος.

30 Ιανουαρίου 2025

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