

EKOGREASE Li-X EM 3

Γράσο συμπλόκου λιθίου

Περιγραφή

Το EKOGREASE Li-X EM 3 είναι σύγχρονο γράσο βάσης ορυκτελαίου, με παχυντή σύμπλοκο λιθίου. Περιέχει αντιοξειδωτικά πρόσθετα, πρόσθετα κατά της διάβρωσης και πρόσθετα EP/AW.

Προδιαγραφές

DIN 51502 KP3N-30, ISO 6743 ISO-L-XCDEB3.

Εφαρμογές

- Ο σάπωνας συμπλόκου λιθίου προσδίδει στο προϊόν EKOGREASE Li-X EM 3 εξαιρετική μηχανική σταθερότητα και το καθιστά κατάλληλο για χρήση σε πολύ μεγάλο εύρος θερμοκρασιών, ιδίως σε εφαρμογές υψηλών θερμοκρασιών.
- Είναι κατάλληλο για τη λίπανση ρουλεμάν που λειτουργούν σε συνθήκες υψηλών φορτίων και υψηλών θερμοκρασιών, έως και +160°C.
- Είναι κατάλληλο για εφαρμογές σε οχήματα και στη βιομηχανία.
- Είναι κατάλληλο για ρουλεμάν ηλεκτροκινητήρων και ρουλεμάν ανεμιστήρων.

Πλεονεκτήματα

- Εξαιρετική απόδοση σε υψηλές θερμοκρασίες.
- Μεγάλη αντοχή σε υψηλά φορτία.
- Υψηλή μηχανική σταθερότητα, με αποτέλεσμα αυξημένα διαστήματα αλλαγής.
- Υψηλή αντίσταση στην απόπλυση με νερό και εξαιρετική προστασία από τη διάβρωση.

Τυπικά Χαρακτηριστικά

Ιδιότητες	Μέθοδοι	Μονάδες	EKOGREASE Li-X EM 3
Βάση Σάπωνα	-	-	Σύμπλοκο Λιθίου
Βασικό Έλαιο	-	-	Ορυκτέλαιο
NLGI	ASTM D217	-	3
Χρώμα	Οπτικός Έλεγχος	-	Κιτρινωπό
Σημείο Στάξης	IP 396	°C	>260
Ιξώδες Βασικού Ορυκτελαίου στους 40°C	ISO 12058	cSt	110
Ιξώδες Βασικού Ορυκτελαίου στους 100°C	ISO 12058	cSt	9
Πυκνότητα στους 20°C	IP 530	g/cm ³	0.95
Διεισδυτικότητα, 60 χτυπήματα	ISO 2137	mm ⁻¹	220-250
Διεισδυτικότητα, 100000 χτυπήματα	ISO 2137	mm ⁻¹	+40
Shell roll stability 50 ώρες/80°C	ASTM D1831mod	-	+80
SKF Emcors distilled water	ISO 11007	-	0-0
Διάβρωση Χαλκού 24h/100°C	ASTM D4048	-	1b
Αντίσταση στο νερό	DIN 51807/1	-	1-90
4-Ball weld load	DIN 51350:4	N	2600
4-ball wear scar (1h at 400N)	DIN 51350:5	mm	0,6
Διαχωρισμός Ελαίου, 168 ώρες/ 40°C	IP 121	%	1
Λιπαντική Ικανότητα: SKF R2F test A SKF R2F test B at 130°C	SKF SKF	- -	Pass Pass
Θερμοκρασία Λειτουργίας	-	°C	-30°C έως +140°C, max +160°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.