



ΕΚΟGREASE Li-X EM 3

Γράσο συμπλόκου λιθίου

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

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

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

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

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

- Ο σάπωνας συμπλόκου λιθίου προσδίδει στο προϊόν ΕΚΟGREASE 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.

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- 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.

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.



ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΛΗΡΟΦΟΡΗΣΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ



ΤΥΠΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Ιδιότητες	Μέθοδοι	Μονάδες	ΕΚΟGREASE 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 Emscor 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
Timken 45 lbs	IP 326	-	OK

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.



ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΛΗΡΟΦΟΡΗΣΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ



ΤΥΠΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Ιδιότητες	Μέθοδοι	Μονάδες	EKOGREASE Li-X EM 3
Διαχωρισμός ελαίου, 168 ώρες/ 40°C	IP 121	%	1%
Λιπαντική ικανότητα:			
SKF R2F test A	SKF	-	Pass
SKF R2F test B at 130°C	SKF	-	Pass
Θερμοκρασία λειτουργίας	-	°C	-30°C έως +140°C, max +160°C

ΥΓΙΕΙΝΗ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑ

Προστατέψτε το περιβάλλον κατά την απόρριψη του χρησιμοποιημένου προϊόντος.

Έκδοση 3, 5 Απριλίου 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.