



ΕΚΟGREASE MOLY 2

Γράσο λιθίου με διθειούχο μολυβδαίνιο και γραφίτη

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Το ΕΚΟGREASE MOLY 2 είναι γράσο λιθίου ενισχυμένο με διθειούχο μολυβδαίνιο (MoS₂) και γραφίτη (συνολικά στερεά 3%). Περιέχει αντιοξειδωτικά πρόσθετα, πρόσθετα κατά της διάβρωσης και πρόσθετα EP/AW.

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

DIN 51502 KPF2K-30, ISO 12924 L-XC (F) CHB2.

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

- Το ΕΚΟGREASE MOLY 2 είναι γράσο πολλαπλών χρήσεων τύπου “moly”, κατάλληλο για τη λίπανση ρουλεμάν και εδράνων σε οχήματα και χωματουργικό εξοπλισμό.
- Είναι κατάλληλο για πλήθος βιομηχανικών εφαρμογών που απαιτούν γράσο με μεγάλη αντοχή σε υψηλά φορτία.
- Ο συνδυασμός του διθειούχου μολυβδαίνιου και του γραφίτη προσφέρει επιπλέον προστασία σε εφαρμογές χαμηλών ταχυτήτων που περιλαμβάνουν υψηλά και ταλαντωτικά φορτία.
- Συστήνεται ιδιαίτερα για εφαρμογές στις οποίες δονήσεις ή ταλαντώσεις μπορεί να προκαλέσουν την εκτίναξη του γράσου από τις λιπαινόμενες επιφάνειες.
- Είναι ιδανικό για τη λίπανση μηχανικών εξαρτημάτων με υψηλό βαθμό φθοράς και για εφαρμογές στις οποίες δεν γίνεται συχνή λίπανση.
- Το ΕΚΟGREASE MOLY 2 όπως όλα τα γράσα που περιέχουν στερεά, δεν είναι κατάλληλο για ρουλεμάν υψηλών ταχυτήτων.

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Μεγάλη αντοχή σε υψηλά φορτία.
- Εξαιρετική προστασία από τη διάβρωση.
- Υψηλή μηχανική σταθερότητα και πρόσφυση στις επιφάνειες.
- Είναι κατάλληλο για εφαρμογές σε περιβάλλοντα με υγρασία.

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 | EKOGREASE MOLY 2 |
|---------------------------------------|-----------------|-------------------|------------------------------|
| Βάση σάπωνα | - | - | Λίθιο |
| Βασικό έλαιο | - | - | Ορυκτέλαιο |
| Χρώμα | Οπτικός έλεγχος | - | Σκούρο γκρι |
| NLGI | ASTM D217 | - | 2 |
| Σημείο Στάξης | IP 396 | °C | >180 |
| Ιξώδες βασικού ορυκτελαίου στους 40°C | ASTM D 7152 | cSt | 110 |
| Διεισδυτικότητα, 60 χτυπήματα | ISO 2137 | mm ⁻¹ | 265-295 |
| Αντίσταση στο νερό στους 90°C | DIN 51870/1 | - | 0-90 |
| Αντοχή στην απόπλυση στους 38°C | ISO 11009 | % | <10% |
| 4-Ball weld load | DIN 51350:4 | N | 3200 |
| SKF Emscor distilled water | ISO 11007 | - | 0-0 |
| Flow pressure 30°C | DIN 51805 mod | mbar | <1400 |
| SKF R2F B στους 120°C | SKF | - | Pass |
| Πυκνότητα | IP 530 | g/cm ³ | 910 |
| Θερμοκρασία λειτουργίας | - | °C | -30°C έως +120°C, max +130°C |

ΥΓΙΕΙΝΗ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑ

Προστατέψτε το περιβάλλον κατά την απόρριψη του χρησιμοποιημένου προϊόντος.

Έκδοση 3, 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.