



ΕΚΟ THERMOGREASE

Γράσο βάσης μπεντονίτη για εφαρμογές υψηλών θερμοκρασιών

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Το ΕΚΟ THERMOGREASE είναι γράσο ανόργανης βάσης μπεντονίτη ενισχυμένο με αντιοξειδωτικά πρόσθετα. Το ΕΚΟ THERMOGREASE παρέχει πολύ ικανοποιητική λίπανση σε εφαρμογές που χαρακτηρίζονται από υψηλές θερμοκρασίες και χαμηλές ταχύτητες. Σε αντίθεση με τα γράσα που έχουν ως παχυντή συμβατικό σάπωνα, το ΕΚΟ THERMOGREASE δεν έχει πραγματικό σημείο στάξης ακόμα και σε θερμοκρασίες μεγαλύτερες από τους 260°C, και δεν μαλακώνει αισθητά ούτε λιώνει σε υψηλές θερμοκρασίες.

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

DIN 51502 K2N-30, ISO-L-XCDAA2.

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

Το ΕΚΟ THERMOGREASE είναι κατάλληλο για εφαρμογές υψηλών θερμοκρασιών στη βιομηχανία χάρτου, για τα ρουλεμάν των ταινιών μεταφοράς στη βιομηχανία γυαλιού όπου η θερμοκρασία υπερβαίνει τους +260°C, για αλυσίδες φούρνων, στη ζυθοποιία, στη βιομηχανία υφασμάτων και αλλού. Είναι επίσης κατάλληλο για τη λίπανση των ρουλεμάν των τροχών σε οχήματα με δισκόφρενα.

Η κανονική θερμοκρασία λειτουργίας του γράσου είναι από 0°C έως +150°C, παρέχει όμως ικανοποιητική λίπανση και σε υψηλότερες θερμοκρασίες μέχρι και τους +200°C. Σε θερμοκρασίες υψηλότερες από τους +150°C, χρειάζεται συχνότερη αναλίπανση. Σε εφαρμογές πολύ υψηλών θερμοκρασιών, απαιτείται συχνότερος καθαρισμός των ρουλεμάν από τις αποθέσεις που δημιουργούνται από τα προϊόντα θερμικής διάσπασης του γράσου.

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Γράσο πολλαπλών εφαρμογών.
- Εξαιρετική λιπαντική ικανότητα και μηχανική σταθερότητα σε υψηλές θερμοκρασίες.
- Ικανοποιητική αντίσταση στην απόπλυση με νερό και προστασία από τη σκουριά.

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.

EKO THERMOGREASE
Γράσο βάσης μπεντονίτη για εφαρμογές υψηλών θερμοκρασιών
ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

Ιδιότητες	Μέθοδοι	Μονάδες	EKO THERMOGREASE
Βάση σάπωνα			Μπεντονίτης
Base Oil			Ορυκτέλαιο
Χρώμα	Visual	-	Καφέ
NLGI Grade	ASTM D217	-	2
Ιξώδες βασικού ελαίου στους 40°C	ISO 12058	cSt	180
Σημείο στάξεως	IP 396	°C	>300
Κατεργασμένη διεισδυτικότητα, 60 χτυπήματα	ASTM D 217	mm-1	265-295
Κατεργασμένη διεισδυτικότητα, 100.000 χτυπήματα			+50
4-ball weld load	DIN 51350:4	N	2200
4-ball wear scar, 1h at 400N	DIN 51350:5	mm	2,1
Αντίσταση στην απόπλυση	DIN 51807/1	-	1-90
Διαχωρισμός ελαίου, 168h/40°C	IP 121	%	4
Προστασία από τη διάβρωση, 24h/100°C	ASTM D4048	-	1b
Temperature range		°C	-30°C to +150°C. Max +200°C

ΥΓΙΕΙΝΗ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑ

Τα μεταχειρισμένα λιπαντικά πρέπει να συλλέγονται σε ειδικά σημεία ώστε να μη ρυπαίνουν το περιβάλλον, χωρίς να αναμιγνύονται με διαλύτες, υγρά φρένων, αντιψυκτικά υγρά και νερό, ώστε να είναι δυνατή η διαχείρισή τους.

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 και 210 7725418.

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