

# EKO THERMOGREASE

## Γράσο βάσης μπεντονίτη για εφαρμογές υψηλών θερμοκρασιών

### Περιγραφή

Το EKO THERMOGREASE είναι γράσο ανόργανης βάσης μπεντονίτη, ενισχυμένο με αντιοξειδωτικά πρόσθετα και πρόσθετα EP/AW. Το EKO 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 EKO THERMOGREASE δεν έχει πραγματικό σημείο στάξης ακόμα και σε θερμοκρασίες μεγαλύτερες από τους 260°C και δεν μαλακώνει αισθητά ούτε λιώνει σε υψηλές θερμοκρασίες.

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

### Εφαρμογές

- 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, κλιβάνους και βαγονέτα χυτηρίων, στη ζυθοποιία, στη βιομηχανία υφασμάτων και αλλού.
- Είναι κατάλληλο για τη λίπανση των ρουλεμάν των τροχών σε οχήματα με δισκόφρενα.

### Προδιαγραφές

DIN 51825 K2U-30

### Πλεονεκτήματα

- Κατάλληλο για πλήθος εφαρμογών σε οχήματα και στη βιομηχανία.
- Παρουσιάζει εξαιρετική λιπαντική ικανότητα και μηχανική σταθερότητα σε υψηλές θερμοκρασίες.
- Παρέχει ικανοποιητική αντίσταση στην απόπλυση με νερό και εξαιρετική προστασία από τη σκουριά.

## Τυπικά Χαρακτηριστικά

Ιδιότητες	Μέθοδοι	Μονάδες	ΕΚΟ THERMOGREASE
Βάση Σάπωνα	-	-	Μπεντονίτης
Βασικό Έλαιο	-	-	Ορυκτέλαιο
Χρώμα	Οπτικός Έλεγχος	-	Καφέ
NLGI Grade	ASTM D217	-	2
Ιξώδες Βασικού Ελαίου στους 40°C	ASTM D445	cSt	460
Σημείο Στάξεως	ASTM D2265	°C	N/A
Διεισδυτικότητα, 60 χτυπήματα	ASTM D217	mm <sup>-1</sup>	265-295
Θερμοκρασία Λειτουργίας	-	°C	-30°C έως +150°C, max +200°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 ΕΚΟ ΑΒΕΕ, τηλ. 210 5509511. Πληροφορίες για τον ασφαλή χειρισμό του προϊόντος παρέχονται στο Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας.