



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.

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.

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

DIN 51502 K2N-30, ISO-L-XCDAB2.

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

- 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.

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Είναι γράσο πολλαπλών εφαρμογών.
- Παρουσιάζει εξαιρετική λιπαντική ικανότητα και μηχανική σταθερότητα σε υψηλές θερμοκρασίες.
- Παρέχει ικανοποιητική αντίσταση στην απόπλυση με νερό και εξαιρετική προστασία από τη σκουριά.



ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΛΗΡΟΦΟΡΗΣΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ



ΤΥΠΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Ιδιότητες	Μέθοδοι	Μονάδες	EKO THERMOGREASE
Βάση σάπωνα	-	-	Μπεντονίτης
Βασικό έλαιο	-	-	Ορυκτέλαιο
Χρώμα	Visual	-	Καφέ
NLGI Grade	ASTM D217	-	2
Ιξώδες βασικού ελαίου στους 40°C	ISO 12058	cSt	475
Σημείο στάξεως	IP 396	°C	N/A
Διεισδυτικότητα, 60 χτυπήματα	ISO 2137	mm ⁻¹	265-295
Διεισδυτικότητα, 100000 χτυπήματα	ISO 2137	mm ⁻¹	+55
Οξειδωτική σταθερότητα 100 ώρες/100°C	ASTM D942	kPa	50.0
Flow Pressure -30°C	DIN 51805	mbar	<1400
Διαχωρισμός ελαίου, 168 ώρες/ 40°C	IP 121	%	3
Προστασία από τη διάβρωση, 24h/100°C	ASTM D4048	-	1α
Πυκνότητα στους 20°C	IP 530	g/cm ³	0,92
Θερμοκρασία λειτουργίας	-	°C	-30°C έως +150°C, max +200°C

ΥΓΙΕΙΝΗ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑ

Προστατέψτε το περιβάλλον κατά την απόρριψη του χρησιμοποιημένου προϊόντος.

Έκδοση 4, 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 EKO ABEE, τηλ. 210 5509511 και 210 7725418.

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