



- Εξαιρετική απόδοση σε υψηλές πιέσεις (τεστ 4 σφαιρών 800Kg)
- Παραμένει σταθερό σε υψηλές θερμοκρασίες
- Ανθίσταται στην οξείδωση, σκουριά και διάβρωση
- Εξαιρετική αντοχή στο νερό (ASTM D1264 Έκπλυση νερού: 0,5%)
- Έγκριση NSF H2

## ΠΡΟΒΛΗΜΑ ΛΥΣΗ

Γράσο που δεν αντέχει στο νερό

Το K NATE έχει άριστη απόδοση και αντοχή στο νερό που το κάνει εξαιρετικό γράσο θαλάσσης

Υψηλές θερμοκρασίες λειτουργίας

Το K NATE δίνει άριστη λιπαντικότητα σε θερμοκρασίες από  $-28^{\circ}\text{C}$  έως  $+200^{\circ}\text{C}$  και περιοδικά στους  $+260^{\circ}\text{C}$

Χρήση σε υψηλές ταχύτητες

Το K NATE έχει συντελεστή DN 400.000 mm/mn

Πρόωρη φθορά σε εξαρτήματα

Το K NATE μειώνει την λειαντική φθορά που προκαλείται από σωματίδια (σκόνη)

Απαιτήση για χρήση σε χώρους επεξεργασίας τροφίμων

Το K NATE έχει έγκριση NSF H2 για χρήση σε χώρους επεξεργασίας τροφίμων

# K NATE

Γενικής Χρήσης Γράσο Ασβεστίου-Θείου για Υψηλές πιέσεις και Υψηλές Θερμοκρασίες

ΠΡΟΣΘΕΤΑ	ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ
Υψηλής ποιότητας βασικό λάδι	Υψηλής ποιότητας βασικό λάδι που ανθίσταται στην οξείδωση, στην σκλήρυνση και στις υψηλές θερμοκρασίες για βελτιωμένη λίπανση.
Πηκτικό	Το θειούχο ασβέστιο προσφέρει υψηλή αντίσταση στο νερό, ακόμη και σε εμβάπτιση - είναι βαρύτερο από το νερό. Παραμένει στην θέση του (σταθερό) ακόμη και υπό υψηλή πίεση και υψηλή θερμοκρασία.
Κολλώδη πολυμερή κολλητικοί παράγοντες	Τα πολυμερή καθιστούν ικανό το K-NATE να παραμένει στην θέση του ακόμη και σε υψηλές πιέσεις. Εμποδίζουν την απώλεια γράσου εξασφαλίζοντας την λίπανση του μηχανήματος.
Αντιδιαβρωτικοί παράγοντες	Μπλοκάρουν διαβρωτικά στοιχεία όπως οξέα, νερό, και ατμό. Σχηματίζουν ένα προστατευτικό στρώμα που εμποδίζει την χημική φθορά.
Παράγοντες υψηλής πίεσης (EP)	Οι παράγοντες υψηλής πίεσης, που ενεργοποιούνται από θερμότητα, εμποδίζουν την σκλήρυνση.
Πρόσθετα μείωσης της φθοράς και της τριβής	Εμποδίζουν την επαφή μεταξύ μεταλλικών επιφανειών (φθορά μεταξύ επιφανειών) και την δόνηση. Κρατάει τα εξαρτήματα με λίπανση ώστε να αποφεύγεται απώλεια μετάλλου, δαπανηρό σταμάτημα λειτουργίας και αντικατάσταση εξαρτημάτων (φθορά).
Αντι-οξειδωτικά	Εμποδίζουν την αποσύνθεση του γράσου. Παρέχουν χημική προστασία από οξείδωση λόγω οξυγόνου και νερού.
Απορροφητές δονήσεων	Απορροφούν κραδασμούς και μειώνουν τις δονήσεις που προκαλούνται από υψηλές πιέσεις και κοίλες

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	
Χρώμα	Μπλέ/πράσινο
Τύπος σαπουνοειδούς	Θειούχο Ασβέστιο
Τάξη NLGI	#2
Τέστ κατά Timken OK φορτίο	60lbs
Προστασία από τη σκουριά	1.1.1
Διάβρωση χαλκού, 24 ώρες, 100°C	1a
Σημείο απόθεσης	300°C

## ΤΟΜΕΙΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ:

- Κατασκευές
- Μεταφορές
- Επισκευές ναυτιλιακών
- Χωματοουργικά
- Οχήματα
- Γεωργία
- Δημόσια έργα

\*Συμβουλευτείτε την ετικέτα για πλήρεις οδηγίες και προφυλάξεις πριν χρησιμοποιήσετε αυτό το προϊόν. Μην ψεκάσετε απευθείας σε ηλεκτρικό εξοπλισμό.

Το K NATE συμφωνεί με τις παρακάτω προδιαγραφές

- |   |  |
|---|--|
| - US Steel Mill Grease Specifications   | - Military Spec. MIL-G-23549C, MIL-G-2345C |
| - Roll Neck Grease, Req. No. 340        | - Federal Specification VV-G-632a          |
| - Extreme Pressure Grease Req. No. 350  | - Caterpillar MPGM                         |
| - Extra Duty EP Grease, Req. No. 352    | - Chrysler MS 3551E (Part # 2264833)       |
| - Extreme-Temp. Req. No. 355, 370 & 372 | - General Motors Specification GM 6031-M   |
| - Ball and Roller Bearing, Req. No. 371 | - DIN 51 825, DIN 51 818                   |
| - Mill Utility Grease Req. No. 375      |  |



CPS INDUSTRIES LTD  
ΒΑΣΙΛΕΩΣ ΓΕΩΡΓΙΟΥ 30 &  
ΜΙΚΡΑΣ ΑΣΙΑΣ  
ΧΑΛΑΝΔΡΙ