



GREASE

LI EP



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Εξαιρετικής ποιότητας και πολλαπλών χρήσεων γράσα βάσης λιθίου. Ενισχυμένα με αντιοξειδωτικά και αντιδιαβρωτικά πρόσθετα υψηλής πίεσης. Προστατεύουν από τη σκουριά και τη φθορά όλα τα μεταλλικά μέρη. Εύκολα αντλήσιμα λόγω της μαλακής υφής τους. Φιλικά στο χρήστη καθώς δεν περιέχουν μόλυβδο και νιτρικές ενώσεις.

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

Γράσα κατάλληλα για ποικίλες βιομηχανικές εφαρμογές όπου εφαρμόζονται υψηλή πίεση ή/και απότομα φορτία. Παρέχουν μοναδική προστασία σε ρουλεμάν, κουζινέτα, ατέρμονες μειωτήρες στροφών. Δεν αποπλένονται από το νερό γι' αυτό και συνιστάται η χρήση τους σε περιβάλλον αυξημένης υγρασίας και σκόνης όπως ορυχεία, λατομεία και τούνελ. Το συνιστώμενο θερμοκρασιακό εύρος χρήσης είναι χρήσης τους είναι μεταξύ των -25°C και +125°C.

ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ-ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

| ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ | ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ |
|--|---|
| Υψηλού βαθμού συνεκτικότητα. | Δημιουργία ανθεκτικής λιπαντικής μεμβράνης, με εξαιρετική σταθερότητα στη διάτμηση. |
| Ενισχυμένο με υψηλής πίεσης πρόσθετα EP. | Μείωση των ροπών σε εφαρμογές υψηλών φορτίων. |
| Άριστη αντισκωριακή προστασία. | Τέλεια στεγανοποίηση και καθαρότητα των εδράνων κύλησης. |
| Καλή πρόσφυση στις μεταλλικές επιφάνειες. | Εύκολη αντλησιμότητα σε χαμηλές θερμοκρασίες. |
| Αντίσταση στην οξείδωση του γράσου σε υψηλές θερμοκρασίες. | Μεγάλο θερμοκρασιακό φάσμα λειτουργίας. |

ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

| GREASE LI EP | ΜΕΘΟΔΟΣ | | |
|---|------------|-----------------|-----------------|
| NLGI | | 2 | 3 |
| Ιξώδες βασικού @ 40°C, cst | ASTM D445 | 200 | 200 |
| Κατεργ. Διεισδυτ. στους 25°C, 0.1mm | ASTM D217 | 265-295 | 220-250 |
| Σημείο στάξης, °C | ASTM D2265 | 200 | 200 |
| Πρόληψη φθοράς (Τεστ 4-ball), mm | ASTM D2266 | 0.50 | 0.50 |
| Σημείο συγκόλλησης (με χρήση συσκευής 4-ball EP), kgf | ASTM D2596 | 250 | 250 |
| Θερμοκρασία λειτουργίας, °C | - | -25 έως +125 | -25 έως +125 |
| Χρώμα | - | Ανοικτό καστανό | Ανοικτό καστανό |

Τα ως άνω φυσικοχημικά χαρακτηριστικά αντιπροσωπεύουν τυπικές τιμές.

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

DIN 51825 KP2K-25 (NLGI 2), DIN 51825 KP3K-25 (NLGI 3); ASTM D4950 LB/GB