

TITANUS EP LIFT ISO 68



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Το TITANUS EP LIFT είναι ένα εξειδικευμένο, βιομηχανικό λιπαντικό γρاناζιών υψηλής απόδοσης και αντοχής, ειδικά σχεδιασμένο για τη λίπανση ηλεκτροκίνητων συστημάτων γρاناζιών και αλυσίδων που κινούν κατακόρυφους και οριζόντιους μηχανισμούς μεταφοράς. Με υψηλής ποιότητας υδροεπεξεργασμένες βάσεις και ειδικά επιλεγμένο πακέτο πρόσθετων υψηλών πιέσεων (EP) χωρίς μόλυβδο, το TITANUS EP LIFT μειώνει το επίπεδο θορύβου και αυξάνει τη διάρκεια ζωής των γρاناζιών, της αλυσίδας και άλλων εξαρτημάτων που υπόκεινται σε υψηλά, συνεχόμενα φορτία και σε έντονες μεταβολές θερμοκρασίας περιβάλλοντος και λειτουργίας.

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

Το TITANUS EP LIFT, πρακτικά άοσμο και εξαιρετικά θερμικά σταθερό, είναι ένα υψηλής ποιότητας, ενεργειακά αποδοτικό λιπαντικό ISO 68, ειδικά σχεδιασμένο για χρήση σε κυλιόμενες σκάλες (escalators) και συστήματα μεταφοράς (moving walkways/taxiways) που λειτουργούν σε αεροδρόμια, σταθμούς μετρό, εμπορικά κέντρα και κτίρια. Έχει σχεδιαστεί για συστήματα που απαιτούν ασφαλή, αδιάλειπτη και αθόρυβη μεταφορά μεγάλου αριθμού ατόμων σε μεγάλο χρονικό ορίζοντα λειτουργίας. Το TITANUS EP LIFT καλύπτει τις απαιτήσεις των περισσότερων κατασκευαστών κάθετων και οριζόντιων συστημάτων μεταφοράς.

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

| | | | |
|-----|----------------------------|------|-----------|
| DIN | 51517 Part 3 CLP (2008/11) | AGMA | 250.04 |
| ISO | 6743-6 | AGMA | 9005-D 94 |
| ISO | 12925 | | |

ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

Το TITANUS EP LIFT έχει διαμορφωθεί με ειδικό χαμηλής οσμής μείγμα και προηγμένη τεχνολογία πρόσθετων υψηλών πιέσεων (EP), προσφέροντας εξαιρετική θερμική σταθερότητα και κορυφαία προστασία έναντι οξειδωσης, σκουριάς και φθοράς. Διαθέτει υψηλή ικανότητα διαχωρισμού νερού και γρήγορη αποδέσμευση αέρα, διασφαλίζοντας σταθερή λειτουργία και συμβατότητα με τα περισσότερα υλικά στεγανοποίησης.

ΟΦΕΛΗ

Το TITANUS EP LIFT, όντας πρακτικά άοσμο, μειώνει την τριβή και τη φθορά, προσφέροντας βελτιωμένη ενεργειακή απόδοση και καθαρή λειτουργία του συστήματος, με αποτέλεσμα χαμηλότερο κόστος συντήρησης. Παρατείνει τη διάρκεια ζωής του λιπαντικού, αποτρέπει τη διάβρωση και τις δυσλειτουργίες, ενώ μειώνει τις διαρροές και τα επίπεδα θορύβου, εξασφαλίζοντας αξιόπιστη, μακροχρόνια λειτουργία.



TECHNICAL PRODUCT SHEET

ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

| TITANUS EP LIFT | ΜΕΘΟΔΟΣ | ISO 68 |
|---|------------|--------|
| Πυκνότητα στους 15°C, g/cm ³ | ASTM D4052 | 0.885 |
| Κινηματικό Ιξώδες (cSt) 40°C | ASTM D445 | 68 |
| Κινηματικό Ιξώδες (cSt) 100°C | ASTM D445 | 8.6 |
| Δείκτης Ιξώδους | ASTM D2270 | 97 |
| Σημείο Ανάφλεξης, COC, °C | ASTM D92 | 230 |
| Σημείο Ροής, °C | ASTM D97 | -18 |
| Διάβρωση Χάλκινου Ελάσματος | ASTM D 130 | 1b |
| Απογαλάκτωση, min. | ASTM D1401 | 10 |
| FZG gear scuffing test, A/8.3/90 | DIN 51354 | 12 |
| FZG micropitting test @90°C | FVA 54-7 | 10 |

Τα παραπάνω φυσικοχημικά χαρακτηριστικά αντιπροσωπεύουν μέσες τιμές

ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Όλες οι συσκευασίες πρέπει να αποθηκεύονται σε στεγασμένους και καλά αεριζόμενους χώρους. Σε περίπτωση που δεν μπορεί να αποφευχθεί η εξωτερική αποθήκευση, τα βαρέλια πρέπει να τοποθετούνται οριζόντια, ώστε να αποτρέπεται η είσοδος νερού και να προστατεύονται οι ετικέτες και οι σημάσεις από φθορές. Τα προϊόντα δεν πρέπει να αποθηκεύονται σε θερμοκρασίες άνω των 60°C, ούτε να εκτίθενται σε άμεση ηλιακή ακτινοβολία, σε συνθήκες παγετού ή σε ακραίες μεταβολές θερμοκρασίας.



ΥΓΕΙΑ & ΑΣΦΑΛΕΙΑ

Το προϊόν αυτό δεν θεωρείται ότι ενέχει σημαντικούς κινδύνους για την υγεία ή την ασφάλεια όταν χρησιμοποιείται σύμφωνα με τον σκοπό του και βάσει των συνιστώμενων κανόνων προσωπικής υγιεινής. Δεν πρέπει να εφαρμόζεται για σκοπούς διαφορετικούς από αυτούς για τους οποίους έχει σχεδιαστεί. Για αναλυτικές οδηγίες σχετικά με την ασφαλή διαχείριση και χρήση, συμβουλευτείτε το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας (SDS).



ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΜΕΝΑ ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ

Τα χρησιμοποιημένα λιπαντικά πρέπει να συλλέγονται σε καθορισμένα σημεία συλλογής, ώστε να αποτρέπεται η ρύπανση του περιβάλλοντος. Δεν πρέπει να αναμειγνύονται με διαλύτες, υγρά φρένων ή αντιψυκτικά.

