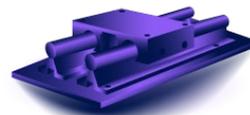


AXEL

ISO 68, 220, 320



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Η σειρά AXEL είναι λιπαντικά εργαλειομηχανών και οδηγητικών επιφανειών (slideways), παρασκευασμένα από υψηλά ραφινάρισμένες βάσεις και προσεκτικά επιλεγμένα πρόσθετα κατά της φθοράς, της διάβρωσης και του αφρισμού. Περιέχουν ειδικό πρόσθετο "tackiness" που αποτρέπει το κόλλημα ή το τρέμουλο (stick-slip). Συνδυάζουν τις συγκολλητικές και προστατευτικές ιδιότητες ενός λιπαντικού οδηγητικών επιφανειών με την ικανότητα κατά της φθοράς ενός υδραυλικού λαδιού. Ο πολυλειτουργικός τους χαρακτήρας επιτρέπει την ορθολογική μείωση του αποθέματος λιπαντικών στις εργαλειομηχανές.

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

Η σειρά AXEL μπορεί να εφαρμοστεί είτε μέσω κεντρικού συστήματος λίπανσης είτε χειροκίνητα. Είναι επίσης κατάλληλη για οποιοδήποτε εφαρμογές απαιτούν λάδι με συγκολλητικές ιδιότητες, όπως αλυσίδες, συρματόσχοινα κ.λπ. Το ISO 68 είναι ιδιαίτερα κατάλληλο για μικρές έως μεσαίες εργαλειομηχανές και οριζόντιες οδηγητικές επιφάνειες, ενώ οι βαρύτεροι βαθμοί συνιστώνται για μεγάλες, βαριά φορτισμένες εργαλειομηχανές και κάθετες γλίστρες.

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

DIN 51524 Part 2 HLP
ISO 6743-13

ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

Η σειρά AXEL προσφέρει εξαιρετική συμπεριφορά stick-slip, κορυφαία θερμική σταθερότητα και ισχυρές συγκολλητικές ιδιότητες. Παρέχει αξιόπιστη προστασία έναντι φθοράς και διάβρωσης, εξασφαλίζοντας ομαλή λειτουργία και παρατεταμένη διάρκεια ζωής εξαρτημάτων σε απαιτητικές συνθήκες χρήσης.

ΟΦΕΛΗ

Η σειρά AXEL εξασφαλίζει ομαλή κίνηση των εργαλείων και παρατείνει τη διάρκεια ζωής του λιπαντικού, αποτρέποντας την απομάκρυνση του λαδιού από τις οδηγούς, ακόμη και σε κατακόρυφες επιφάνειες. Μειώνει τους ρυθμούς φθοράς, προσφέρει ανώτερη προστασία στις αντλίες των υδραυλικών συστημάτων και διατηρεί σταθερή λίπανση για μακροχρόνια, αξιόπιστη λειτουργία του εξοπλισμού.



TECHNICAL PRODUCT SHEET

ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

AXEL	ΜΕΘΟΔΟΣ	ISO 68	ISO 220	ISO 320
Πυκνότητα στους 15°C, g/cm ³	ASTM D4052	0.881	0.889	0.896
Κινηματικό Ιξώδες (cSt) 40°C	ASTM D445	68	220	320
Κινηματικό Ιξώδες (cSt) 100°C	ASTM D445	9.1	18.9	24.0
Δείκτης Ιξώδους	ASTM D2270	109	96	95
Σημείο Ανάφλεξης, COC, °C	ASTM D92	218	250	268
Σημείο Ροής, °C	ASTM D97	-18	-15	-15
Διάβρωση Χάλκινου Ελάσματος	ASTM D 130	1a	1a	1a
Αποαλάκτωση, min.	ASTM D1401	10	20	20

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 σημάνσεις 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.

