Πληροφορία προϊόντος

PI 27/08/18/2026

Ασφαλιστικό κοχλιών μικρομηχανικών μερών



Περιγραφή

Τέλειο προϊόν ασφάλισης σπειρωμάτων. Μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε λαδωμένες επιφάνειες καθώς και σε γαλβανιζέ βίδες.

Ιδιότητες

- ανθεκτικό σε καταπονήσεις και δονήσεις
- αποτρέπει διαρροές
- δυνατότητα χρήσης σε λαδωμένες επιφάνειας
- στερεοποιείται γρήγορα
- μεγάλο εύρος θερμοκρασιών χρήσης.
- ελεγχόμενη σχέση ροπής/τάσης

Τεχνικά χαρακτηριστικά

κατηγορία αντοχής	low strength
διαστάσεις σπειρωμάτων	up to M12
ροπή αρχικής εκκίνησης	9 Nm DIN EN 15865
ροπή περαιτέρω σύσφιξης	< M-LB DIN EN 15865
αντοχή σε χημικές ουσίες	relatively well against oils, gasoline, antifreeze, water and brake fluid
αντοχή σε χειροκίνητη περιστροφή	2-15 min (active); 15-60 min (passive)
αντοχή στη λειτουργία	4-6 h
τελική αντοχή	12 h
εύρος θερμοκρασιών χρήσης	-60 to +150 °C
τιμή τριβής σπειρώματος	0,15
αντοχή σε διάτμηση υπό πίεση	7 N/mm² DIN EN 15337
Ιξώδες στους -25 °C	200 - 500 mPas
Βάση	dimethacrylate ester
Πυκνότητα	1,1 g/cm³ DIN EN 542
Χρώμα / όψη	red
Οσμή	characteristic Brookfield
ελάχιστη διάρκεια διατήρησης σε εργοστασιακά κλειστή συσκευασία	24 Μήνες
προτεινόμενη θερμοκρασία αποθήκευσης	8 - 21 °C

Πεδίο χρήσης

Για όλες τις κοινές διαστάσεις παξιμαδιών και βιδών μέχρι το μέγιστο M12 και όλων των κατηγοριών ποιότητας.

Υπόδειξη

Λόγω των αναερόβιων χαρακτηριστικών πρέπει να υπάρχει πάντα επαρκής αέρας στη φιάλη. Διαφορετικά ενδέχεται να στερεοποιηθεί πρόωρα η κόλλα. Για τον λόγο αυτό είναι δυνατή η πλήρωση της φιάλης μόνο μέχρι το περ. 1/3. Η ποσότητα πλήρωσης αντιστοιχεί ωστόσο πάντα στο περιεχόμενο που αναφέρεται πάνω στη συσκευασία.

Εφαρμογή

Εφαρμόστε το προϊόν ομοιόμορφα σε βίδες ή παξιμάδια. Η στερεοποίηση πραγματοποιείται υπό έλλειψη αέρα (αναερόβια).

Στον χρόνο στεγνώματος γίνεται διάκριση μεταξύ ενεργητικών και παθητικών υλικών κατασκευής.

Στα ενεργητικά υλικά κατασκευής ανήκουν τα μέταλλα με μεγάλο ποσοστό σιδήρου ή χαλκού (π.χ. σίδηρος, χάλυβας, χαλκός, ορείχαλκος, μπρούτζος). Τα ενεργητικά υλικά φροντίζουν για γρήγορο στέγνωμα.

Στα παθητικά υλικά όπως υψηλής κραματοποίησης (ανοξείδωτος) χάλυβας, ψευδάργυρος, αλουμίνιο ή πλαστικά, το στέγνωμα πραγματοποιείται μόνο πολύ αργά ή μόνο με τη βοήθεια ενός ενεργοποιητή.

Διαθέσιμες συσκευασίες

10 g blister	3812 DE

Η πληροφορία μας βασίζεται σε σχολαστικές έρευνες και μπορεί να θεωρηθεί ως αξιόπιστη, παρόλα αυτά είναι μη δεσμευτική.

LIQUI MOLY GmbH
Jerg-Wieland-Str. 4
89081 Ulm-Lehr

Τηλέφωνο: +49 (0)731/1420-13
Φαξ: +49 (0)731/1420-82
e-mail: info@liqui-moly.de

Τηλεφωνική γραμμή τεχνικής υποστήριξης:
+49 (0)731/1420-871
www.liqui-moly.com