

Πάστα χαλκού

Περιγραφή

Διαχωριστικό και λιπαντικό από πολύ λεπτά σωματίδια χαλκού για μεγάλης θερμικής καταπόνησης εξαρτήματα μηχανών. Επιτρέπει απροβλημάτιστη αποσυναρμολόγηση μετά από μεγάλο χρονικό διάστημα λειτουργίας. Η πάστα χαλκού χρησιμοποιείται για πολύ υψηλές θερμοκρασίες σε κοχλιοσυνδέσεις και επιφάνειες αποσύνδεσης, που είναι εκτεθειμένες σε υψηλές θερμοκρασίες, υψηλές πιέσεις και διαβρωτικές επιδράσεις. Εύρος θερμοκρασιών χρήσης: - 30 °C έως + 1100 °C.



Ιδιότητες

- ανθεκτικό στην περιδίνηση
- αποτρέπει τη μετάδοση ταλαντώσεων
- μεγάλης διάρκειας αντιδιαβρωτική προστασία
- μεγάλη αντοχή πρόσφυσης
- εξαιρετική αντοχή στις θερμοκρασίες
- προστατεύει από συγκόλληση και κολλήματα
- έντονος χαρακτήρας υψηλής πίεσης
- ανθεκτικό σε θαλασσινό νερό, σε καυτό νερό και σε ψεκασμό νερού
- γενικής χρήσης
- εξαφανίζει το τρίξιμο
- αποτελεσματικό στη λίπανση και στην αποκόλληση

Τεχνικά χαρακτηριστικά

συντομογραφία	KF2T-35 DIN 51502
εύρος θερμοκρασιών χρήσης	-35 - +1100 °C
πυκνωτικό	Bentonite
κατηγορία NLGI	1/2 DIN 51818
είδος σαπωνοποίησης	Bentonite
διείσδυση με τριβή	300 1/10 mm DIN ISO 2137
Χρώμα / όψη	coppery
λάδι βάσης	mineral oil
Ιξώδες στους 40 °C	110 mm ² /s ASTM D 7042-04
σημείο στάξης	none DIN ISO 2176
διαχωρισμός λαδιού μετά από 7 ημέρες στους 40°C	3,1 % DIN 51817
διαχωρισμός λαδιού μετά από 18 ώρες στους 40°C	1,1 % DIN 51817
πίεση ροής στους -30°C	<1400 mbar DIN 51805
συμπεριφορά σε νερό	1-90 DIN 51807 part 1

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Σημείο ανάφλεξης	220 °C DIN ISO 2592
Σημείο ροής	-24 °C DIN ISO 3016

Πεδίο χρήσης

Για λίπανση, αποσύνδεση και ως αντιδιαβρωτική προστασία εξαρτημάτων υψηλής θερμικής καταπόνησης. Βιομηχανία χημικών και πετροχημικών, μονάδες παραγωγής ενέργειας, βιομηχανία κεραμικών, μηχανημάτων και αυτοκινήτων. Εδώ ειδικά σε κοχλιοσυνδέσεις σε πολλαπλές εξαγωγής, σιλανσιέ, μέρη του πλαισίου και συστήματα πέδησης*.

* Προσέξτε τις προδιαγραφές των κατασκευαστών σχετικά με τα προϊόντα που περιέχουν χαλκό!

Εφαρμογή

Επαλείψτε με πινέλο, βούρτσα ή πανί που δεν αφήνει χνούδι στις καθαρισμένες επιφάνειες. Ανάλογα με την περιοχική χρήση και την εφαρμογή, εφαρμόστε αντίστοιχη ποσότητα.

Διαθέσιμες συσκευασίες

100 g σωληνάριο πλαστικό	3080 D-GB-E
250 g δοχείο με πινέλο μεταλλικό	3081 D-GB-I-E-P
500 g δοχείο μεταλλικό	1829 D-NL-F-GR-ARAB
1 kg δοχείο μεταλλικό	1848 D-NL-F-GR-ARAB

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