

Κεραμική αλοιφή

Περιγραφή

Αλοιφή γενικής χρήσης χωρίς μέταλλα για τη σκληρότερη χρήση. Με ημισυνθετικό βασικό λιπαντικό, εξελιγμένη τεχνολογία πρόσθετων και υπερσύγχρονα στερεά λιπαντικά από τον τομέα των κεραμικών κορυφαίας τεχνολογίας.

Ιδιότητες

- υπό όρους ανθεκτικό σε οργανικά οξέα και βάσεις
- αποτρέπει την ολίσθηση
- καλή αντοχή στο νερό
- αποτρέπει το κόλλημα και την ψυχρή συγκόλληση
- ουδέτερο στα συνήθη υλικά στεγανοποίησης
- αποτρέπει θορύβους φρένων
- κορυφαία ικανότητα υποδοχής πίεσης
- όχι τοξικό

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Χρώμα / όψη	weiß / white
Βάση	Synthese-/Mineralöl / synthetic/mineral oil
πυκνωτικό	anorganische Dickungsmittel und weiße Festschmierstoffe / inorganic thickening agents and white solid lubricants
πυκνότητα	1,42 g/cm ³
εύρος θερμοκρασιών χρήσης	-40 bis 1400 °C als Trennpaste / as a separating paste
στατική διείδυση	ca. 340
ιξώδες λαδιού βάσης 40°C	ca.100 mm ² /s
δοκιμή τεσσάρων σφαιρών δύναμη προ της συγκόλλησης/ δύναμη συγκόλλησης	3800/4000 N DIN 51 350,4
αριθμοί τριβής - σπείρωμα	0,10 DIN 946
δοκιμή Pressfit (χωρίς ολίσθηση)	0,08 LFW-4
SRV (κύλινδρος / πλάκα, 450 N, 1.000 µm, 50 Hz, 2h)- αριθμός τριβής	0,10-0,13 µm Reibungszahl / coefficient of friction

Πεδίο χρήσης

Για λίπανση μεγάλης καταπόνησης επιφανειών ολίσθησης κάθε είδους. Ιδίως σε χαμηλές ταχύτητες ολίσθησης και ταλαντευόμενες κινήσεις. Εκτός αυτού για βιδωτές, κουμπωτές συνδέσεις και συνδέσεις τύπου μπαγιονέτ από χάλυβα και μη σιδηρούχα μέταλλα. Για απο-



σύνδεση εξαρτημάτων καταπονημένων από τη θερμοκρασία, π.χ. σε κινητήρες εσωτερικής καύσης, τούρμπο και συστήματα πέδησης οχημάτων. Ως αντιδιαβρωτική προστασία σε βίδες, πείρους, μπουλόνια, φλάντζες, άξονες και σημεία συναρμογής σε διυλιστήρια, μεταλλικές και τσιμεντένιες κατασκευές, καθώς και στη ναυσιπλοΐα και κατασκευή γεωργικών μηχανημάτων.

Εφαρμογή

Πριν από την εφαρμογή πρέπει οι επιφάνειες να είναι καθαρές και χωρίς υπολείμματα, ρύπους και υγρασία. Επαλείψτε με πινέλο, βούρτσα ή πανί που δεν αφήνει χνούδι σε καθαρισμένες επιφάνειες. Η ποσότητα εξαρτάται από την περιοχή χρήσης και την εφαρμογή.

Διαθέσιμες συσκευασίες

50 g σωληνάριο πλαστικό	3418 D-GB-E
250 g δοχείο με πινέλο μεταλλικό	3420 D-GB-I-E-P
1 kg δοχείο μεταλλικό	3413 D-GB-I-E-P
5 kg κουβάς πλαστικός	3831 D

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