

LM 50 Litho HT

Περιγραφή

Ανθεκτικό στη ρευστοποίηση, στο νερό, στην οξείδωση και στη διάβρωση γράσο λιθίου υψηλών επιδόσεων. Εγγυάται άριστη προστασία από τη φθορά και πολύ μεγάλη αντοχή στις πιέσεις. Σήμανση γράσου κατά DIN 51502: KP2N-30

Ιδιότητες

- πολύ αποδοτικό
- μεγάλο εύρος θερμοκρασιών χρήσης.
- κορυφαία ικανότητα υποδοχής πίεσης
- ιδανική αντοχή σε γήρανση
- μειώνει τις τριβές και τις φθορές
- καλή αντιδιαβρωτική προστασία
- γενικής χρήσης

Τεχνικά χαρακτηριστικά

συντομογραφία	KP2N-30 DIN 51502
εύρος θερμοκρασιών χρήσης	-30 - +140, short term to +180 °C
κατηγορία NLGI	2 DIN 51818
είδος σαπωνοποίησης	lithium complex
δισκίωση με τριβή	265-295 1/10 mm DIN ISO 2137
σημείο στάξης	> 260 °C DIN ISO 2176
Χρώμα / όψη	blue
διαχωρισμός λαδιού μετά από 18 ώρες στους 40°C	0,8 % DIN 51817
διαχωρισμός λαδιού μετά από 7 ημέρες στους 40°C	2,7 % DIN 51817
πίεση ροής στους -30°C	< 1400 mbar DIN 51805
Βαθμός διάβρωσης Emcor	0/0 DIN 51802
διάβρωση χαλκού μετά από 24 ώρες στους 100°C	1 b DIN 51811
συμπεριφορά σε νερό	1-90 DIN 51807 part 1
δοκιμή τεσσάρων σφαιρών δύναμη προ της συγκόλλησης/δύναμη συγκόλλησης	2800/3000 N DIN 51350 part 4
δοκιμή τεσσάρων σφαιρών φθορά/διάμετρος εσοχών λάδι βάσης	0,6 mm DIN 51350 part 5 mineral oil
Ιξώδες στους 40 °C	210,0 mm²/s ASTM D 7042-04
Σημείο ανάφλεξης	246 °C DIN ISO 2592

**Τεχνικά χαρακτηριστικά**

Σημείο ροής	-24 °C DIN ISO 3016
προτεινόμενη θερμοκρασία αποθήκευσης	5 - 25 °C

Πεδίο χρήσης

Για λίπανση υψηλής καταπόνησης εδράνων και ρουλεμάν όπως ρουλεμάν αποσύμπλεξης, συμπλέκτες και μπουαγιέ ή βιομηχανικών κιβωτίων μετάδοσης με λίπανση με γράσο.

Εφαρμογή

Πριν από την εφαρμογή πρέπει οι επιφάνειες να είναι καθαρές και χωρίς υπολείμματα, όπως λιπαντικά, ρύπους και υγρασία. Μόνο η μη αναμειγμένη χρήση εγγυάται την πλήρη απόδοση.

Για την εφαρμογή των διαφόρων μεγεθών δοχείων, η LIQUI MOLY συνιστά τον ακόλουθο εξοπλισμό:

400 g πλαστικό φουσίγγιο, γρασαδόρος με μοχλό χειρός για φουσίγγια (αρ. είδους 5310)

πλαστικό δοχείο 25 kg, πνευματικό σύστημα λίπανσης για δοχείο 25 kg (αρ. είδους 7991)

Διαθέσιμες συσκευασίες

400 g σωληνάριο πλαστικό	3406 D-GB-F-E-NL
1 kg δοχείο μεταλλικό	3407 D-GB-F-E-NL
5 kg κουβάς πλαστικός	3400 D-GB
25 kg κουβάς πλαστικός	3405 D-GB

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