Πληροφορία προϊόντος
LM 50 Litho HT

PI 38/10/22/2026

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
- ιδανική αντοχή σε γήρανση
- μειώνει τις τριβές και τις φθορές
- καλή αντιδιαβρωτική προστασία
- κορυφαία ικανότητα υποδοχής πίεσης
- μεγάλο εύρος θερμοκρασιών χρήσης.
- πολύ αποδοτικό
- 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
διείσδυση 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	0,6 mm DIN 51350 part 5
λάδι βάσης	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 μουαγιέ 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 φυσίγγιο, γρασαδόρος με μοχλό χειρός για φυσίγγια (αρ. είδους 5310)

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

Διαθέσιμες συσκευασίες

400 g σωληνάριο πλαστικό	3406 DE-EN-ES-FR-NL
1 kg δοχείο μεταλλικό	3407 DE-EN-ES-FR-NL
5 kg κουβάς πλαστικός	3400 DE-EN
25 kg κουβάς πλαστικός	3405 DE-EN

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