

Περιγραφή

Υψηλής ποιότητας ειδικό γράσο. Η περιεκτικότητα MoS2 χαρίζει στο επιλεγμένο γράσο βάσης εξαιρετικές λιπαντικές ιδιότητες και υψηλές επιδόσεις, που δεν μπορούν να παρέχουν τα κοινά γράσα. Κατά τη λειτουργία σχηματίζεται στα σημεία ολίσθησης ένα καλής πρόσφυσης, πολύ λεπτό στρώμα διθειούχου μολυβδαινίου, που ακόμη και μετά από πλήρη απώλεια του γράσου διατηρεί τη λιπαντική του δράση για μεγάλο χρονικό διάστημα. Εξαιρετικά μεγάλης διάρκειας ικανότητα λίπανσης, δυνατότητα χρήσης σε συστήματα κεντρικής λίπανσης. Σήμανση κατά DIN 51502 KPF2K-30.

Ιδιότητες

- αυξάνει την ασφάλεια λειτουργίας
- εξαιρετικά ανθεκτικό σε κρύο και καυτό νερό
- καλή αντιδιαβρωτική προστασία
- αντλούμενο σε κεντρικά συστήματα λίπανσης
- οικονομικό
- γενικής χρήσης
- μεγάλη αντοχή σε γήρανση
- κορυφαία ικανότητα υποδοχής πίεσης
- εξαιρετική ικανότητα λίπανσης
- έντονος χαρακτήρας υψηλής πίεσης
- μειώνει τις τριβές και τις φθορές

Τεχνικά χαρακτηριστικά

συντομογραφία	KPF2K-30 DIN 51502
εύρος θερμοκρασιών χρήσης	-30 - +130 °C
κατηγορία NLGI	2 DIN 51811
είδος σαπυνοποίησης	lithium soap
δείσδυση με τριβή	265-295 1/10 mm DIN ISO 2137
σημείο στάξης	> 180 °C DIN ISO 2176
Χρώμα / όψη	black
διαχωρισμός λαδιού μετά από 18 ώρες στους 40°C	2,8 % DIN 51817
διαχωρισμός λαδιού μετά από 7 ημέρες στους 40°C	8 % DIN 51817
πίεση ροής στους -30°C	< 1400 mbar DIN 51805
Βαθμός διάβρωσης Emcor	1/1 DIN 51802
διάβρωση χαλκού μετά από 24 ώρες στους 100°C	1 b DIN 51818
συμπεριφορά σε νερό	0-90 DIN 51807 part 1



Τεχνικά χαρακτηριστικά

δοκιμή τεσσάρων σφαιρών δύναμη προ της συγκόλλησης/δύναμη συγκόλλησης	2800/3200 N DIN 51350 part 4
δοκιμή τεσσάρων σφαιρών φθορά/διάμετρος εσοχών	0,8 mm DIN 51350 part 5
λάδι βάσης	mineral oil
Ιξώδες στους 40 °C	110,0 mm²/s ASTM D 7042-04
Σημείο ανάφλεξης	220 °C DIN ISO 2592
Σημείο ροής	-24 °C DIN ISO 3016

Πεδίο χρήσης

Για γενική χρήση υπό ακραίες συνθήκες. Για εργασίες τοποθέτησης, συντήρησης και επισκευής σε οχήματα, εργαλειομηχανές, μηχανήματα έργων και πρέσες. Για υψηλής καταπόνησης ρουλεμάν και αρθρώσεις, πολύσφηνα, σπειρώματα και οδηγούς. Κατάλληλο για ομοκινητικές αρθρώσεις.

Εφαρμογή

Όπως κάθε γράσο. Προσέξτε τις προδιαγραφές των κατασκευαστών των ρουλεμάν.

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

400 g πλαστικό φυσιγγίο, γρασαδόρος με μοχλό χειρός για φυσιγγία (αρ. είδους 5310)

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

Διαθέσιμες συσκευασίες

100 g σωληνάριο πλαστικό	3510 D
400 g σωληνάριο πλαστικό	1842 D-NL-F-GR-ARAB
1 kg δοχείο μεταλλικό	1843 D-NL-F-GR-ARAB

LM 47 Γράσο μακράς διάρκειας + MoS2

Διαθέσιμες συσκευασίες

5 kg κουβάς πλαστικός	3540
	D-GB
25 kg κουβάς πλαστικός	3550
	D-GB
180 kg μαύρο πιάτο βαρέλι	2582
	D-GB

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