

### Περιγραφή

Υψηλών επιδόσεων υδραυλικό λιπαντικό από υλικά απόσταξης κορυφαίας ποιότητας. Χάρη στην υψηλή θερμική σταθερότητα των βασικών λιπαντικών μειώνεται σημαντικά η διαδικασία γήρανσης ακόμη και σε αυξημένες θερμοκρασίες. Συμβάλλει αποφασιστικά σε χαμηλότερο σχηματισμό λάσπης, βελτιωμένη καθαριότητα και αξιοπιστία των υδραυλικών συστημάτων. Χάρη στην εξαιρετική αντοχή σε οξειδωση είναι εφικτή η μεγαλύτερη αντοχή του λιπαντικού (διαστήματα αλλαγής). Η εξαιρετική τεχνολογία προστασίας από τη φθορά δρα σε καταστάσεις και χαμηλού και υψηλού φορτίου. Καλή συμπεριφορά αντιδιαβρωτικής προστασίας ακόμη και με την παρουσία νερού. Τα υδραυλικά εξαρτήματα προστατεύονται έτσι τέλεια υπό όλες τις συνθήκες λειτουργίας.

### Ιδιότητες

- μεγάλη ασφάλεια λίπανσης
- εξαιρετική αντιδιαβρωτική προστασία
- εξαιρετική αντοχή στις θερμοκρασίες
- μεγάλη αντοχή σε γήρανση
- ουδέτερο στα συνήθη υλικά στεγανοποίησης
- εξαιρετική προστασία από φθορά

### εγκρίσεις

Hydrauliköl DIN 51524 Teil 2 HLP 68

### Τεχνικά χαρακτηριστικά

κατηγορία ιξώδους ISO	VG 68 DIN 51519
Πυκνότητα στους 15 °C	0,885 g/cm <sup>3</sup> DIN 51757
Ιξώδες στους 40 °C	68 mm <sup>2</sup> /s ASTM D 7042-04
Ιξώδες στους 100 °C	8,6 mm <sup>2</sup> /s ASTM D 7042-04
Δείκτης ιξώδους	97 DIN ISO 2909
Σημείο ροής	-27 °C DIN ISO 3016
Σημείο ανάφλεξης	240 °C DIN ISO 2592
αντιγαλακτωματοποιητική ικανότητα στους 54°C	<= 30 min DIN ISO 6614
συμπεριφορά αφρισμού στους 24°C	30/0 ml ISO 6247
συμπεριφορά αφρισμού στους 93,5°C	50/0 ml ISO 6247
συμπεριφορά αφρισμού στους 24°C μετά από 93,5°C	30/0 ml ISO 6247



### Τεχνικά χαρακτηριστικά

ικανότητα διαχωρισμού με αέρα	<= 13 min DIN ISO 9120
διάβρωση δράση σε χάλυβα	0-B DIN ISO 7120
διαβρωτική δράση σε χαλκό	1-125 A3 DIN EN ISO 2160
αριθμός ουδετεροποίησης	0,5 mg KOH/g DIN 51558 T1
αριθμός ουδετεροποίησης μετά από 1000 h	< 2 mg KOH/g DIN 51587
οξειδωτική τέφρα	0,16 g/100g DIN EN ISO 6245
θειική τέφρα	0,17 g/100g DIN 51575
σύντομη δοκιμή γρναζιών FZG κανονική δοκιμή A/8, 3/90	Schadenskraftstufe >10, Spez.Gew.Änderung <0,27 mg/KWh DIN 51354
Αριθμός χρώματος (ASTM)	L 1,5 DIN ISO 2049

### Πεδίο χρήσης

Για στατική και φορητή εφαρμογή σε υδραυλικά συστήματα σε μηχανήματα έργων, γεωργικά και δασικά μηχανήματα, όπως εκσκαφείς, ελκυστήρες κτλ., ανελκυστήρες, βιομηχανικές μηχανές και εργαλειομηχανές, σχίστες ξύλων, εξέδρες ανύψωσης και πρέσες κτλ. Χάρη στην καλή συμβατότητα με υλικά, αυτό το υδραυλικό λιπαντικό LIQUI MOLY μπορεί να χρησιμοποιηθεί στα συχνότερα χρησιμοποιούμενα συστήματα αντλιών σε υδραυλικές εγκαταστάσεις. Αυτό το υδραυλικό λιπαντικό μπορεί εκτός αυτού να χρησιμοποιηθεί με όλα υλικά στεγανοποίησης και τις βαφές που είναι συμβατά με ορυκτέλαια.

### Εφαρμογή

Πρέπει να προσέχετε τις προδιαγραφές των κατασκευαστών συγκροτημάτων ή/και των οχημάτων. Η ιδανική αποτελεσματικότητα είναι εφικτή μόνο σε περίπτωση χρήσης χωρίς ανάμιξη.

## Υδραυλικό λιπαντικό HLP 68

### Διαθέσιμες συσκευασίες

20 l κάνιστρο πλαστικό	1113
	D-GB
60 l βαρέλι μεταλλικό	1114
	D-GB
205 l βαρέλι μεταλλικό	1115
	D-GB

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