Πληροφορία προϊόντος
Υδραυλικό λιπαντικό HVLP 32

PI 23/12/02/2021



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. Συμβάλει αποφασιστικά σε χαμηλότερο σχηματισμό λάσπης, βελτιωμένη καθαριότητα και αξιοπιστία των υδραυλικών συστημάτων. Χάρη στην εξαιρετική αντοχή σε οξείδωση είναι εφικτή η μεγαλύτερη αντοχή του λιπαντικού (διαστήματα αλλαγής). Η εξαιρετική τεχνολογία προστασίας από τη φθορά δρα σε καταστάσεις και χαμηλού και υψηλού φορτίου. **Ειδικά, ανθεκτικά στη διάτμηση πρόσθετα εξασφαλίζουν ακόμη και σε μεγάλες διακυμάνσεις της θερμοκρασίας ομοιόμορφο ιξώδες καθώς και γρήγορη και ακριβή συμπεριφορά απόκρισης της υδραυλικής εγκατάστασης.** Καλή συμπεριφορά αντιδιαβρωτικής προστασίας ακόμη και με την παρουσία νερού. Τα υδραυλικά εξαρτήματα προστατεύονται έτσι τέλεια υπό όλες τις συνθήκες λειτουργίας.

εγκρίσεις

Hydrauliköl DIN 51524 Teil 3 HVLP 32

Τεχνικά χαρακτηριστικά

κατηγορία ιξώδους ISO	32 DIN 51519
Πυκνότητα στους 15 °C	0,85 g/cm³ DIN 51757
Ιξώδες στους 40 °C	32 mm²/s ASTM D 7042-04
Ιξώδες στους 100 °C	6,7 mm²/s ASTM D 7042-04
Δείκτης ιξώδους	173 DIN ISO 2909
Σημείο ροής	-39 °C DIN ISO 3016
Σημείο ανάφλεξης	200 °C DIN ISO 2592
αντιγαλακτωματοποιητική ικανότητα στους 54°C	<= 20 min DIN ISO 6614
ικανότητα διαχωρισμού με αέρα	3 min DIN ISO 9120
συμπεριφορά αφρισμού στους 24°C	60/0 ml ISO 6247
συμπεριφορά αφρισμού στους 93,5°C	20/0 ml ISO 6247
συμπεριφορά αφρισμού στους 24°C μετά από 93,5°C	60/0 ml ISO 6247

Τεχνικά χαρακτηριστικά

διάβρωση δράση σε χάλυβα	0-A DIN ISO 7120
διαβρωτική δράση σε χαλκό	1-100 A3 DIN EN ISO 2160
αριθμός ουδετεροποίησης	1 mg KOH/g DIN 51558 T1
αριθμός ουδετεροποίησης μετά από 1000 h	< 2 mg KOH/g DIN 51587
οξειδωτική τέφρα	0,19 g/100g DIN EN ISO 6245
θειική τέφρα	0,21 g/100g DIN 51575
κατηγορία καθαρότητας	19/17/14 ISO 4406
σύντομη δοκιμή γραναζιών FZG κανονική δοκιμή A/8, 3/90	Schadenskraftstufe 11, Spez.Gew.Änderung <0,27 mg/KWh DIN 51354 Teil 2
Αριθμός χρώματος (ASTM)	0,5 DIN ISO 2049

Πεδίο χρήσης

Ειδικά για τη φορητή εφαρμογή σε υδραυλικά συστήματα σε μηχανήματα έργων, δασικά και γεωργικά μηχανήματα όπως εκσκαφείς, ελκυστήρες κτλ., που χρησιμοποιούνται και σε πολύ χαμηλές εξωτερικές θερμοκρασίες και στα οποία πρέπει να αναμένονται συνεχώς επαναλαμβανόμενες μεγάλες διακυμάνσεις θερμοκρασίας. 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

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

περίπτωση χρήσης χωρίς ανάμιξη.

Διαθέσιμες συσκευασίες

20 l κάνιστρο πλαστικό	4156 D-GB
60 l βαρέλι μεταλλικό	4710 D-GB
205 l βαρέλι μεταλλικό	4711 D-GB

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