



**BIOMHXANIA**

## ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ

### EQUIVIS ZS ISO VG 32, 46, 68, 100



Υπερενισχυμένα υγρά υδραυλικών κυκλωμάτων υψηλής ποιότητας με υψηλό δείκτη ιξώδους για χρήση σε μεγάλο εύρος θερμοκρασιών. Ειδικά σχεδιασμένα για ανώτερη θερμική σταθερότητα, για καλύτερη υδρολυτική συμπεριφορά (αποφυγή φραγής των φίλτρων). Εξαιρετικές αντιαφριστικές ιδιότητες και καλή απελευθέρωση αέρα (χρήση μη σιλικονούχων συστατικών) προσφέροντας υψηλή αξιοπιστία λειτουργίας.

#### ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ISO 6743/4 HV, DIN 51524 P3 HVLP, AFNOR NF E 48 - 603 HV, VICKERS M-2950S, -I-286

### AZOLLA ZS ISO VG 32, 46, 68, 100



Ενισχυμένα υγρά υδραυλικών κυκλωμάτων υψηλής ποιότητας που προσφέρουν πολύ καλή προστασία από τη διάβρωση και τη φθορά. Πολύ καλή σταθερότητα στην οξειδωση. Ικανοποιητική θερμική σταθερότητα (αποφυγή δημιουργίας ιζημάτων), καλύτερη υδρολυτική συμπεριφορά (αποφυγή φραγής των φίλτρων), εξαιρετικές αντιαφριστικές ιδιότητες και καλή απελευθέρωση αέρα (χρήση μη σιλικονούχων συστατικών) προσφέροντας υψηλή αξιοπιστία λειτουργίας.

#### ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

AFNOR NF E 48-603 HM, ISO 6743/4 HM, DIN 51524 P2 HLP, CINCINNATI MILACRON P68, P69, P70, VICKERS M-2950S, -I-286, DENISON HFO, HF1, HF2 (T6H20C)

### HYDROFLO CT



Λιπαντικό σχεδιασμένο για υδραυλικά συστήματα που λειτουργούν υπό σκληρές συνθήκες. Προτεινόμενο ιδιαίτερα για υψηλές πιέσεις (άνω των 400 bar) και περιβάλλον υγρασίας. Ειδικά σχεδιασμένο για ανώτερη θερμική σταθερότητα (αποφυγή δημιουργίας ιζημάτων), καλύτερη υδρολυτική συμπεριφορά (αποφυγή φραγής των φίλτρων) Πολύ υψηλή συμβατότητα με ελαστομερή.

#### ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ISO 6743/4 - HV, DIN 51524 P3 - HVLP, AFNOR NF 48603 - HV, ικανοποιεί τις τεχνικές απαιτήσεις της ROCLAIN PO / P10032 - 79V, CASE MS 1230, MAT 3509 CNH NH 646H

## ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΜΕΤΑΛΛΩΝ

### LACTUCA LT 3000



Υδατοδιαλυτό ρευστό υγρής κοπής (σχηματισμός μακρο γαλακτώματος) χωρίς χλώριο, νιτρώδη, PTBB, NPE, DEA. Κατάλληλο για την κοπή κραμάτων χαλκού και μαλακού χάλυβα, χαμηλής περιεκτικότητας σε άνθρακα. Προσφέρει πολύ καλή προστασία από τη διάβρωση των μηχανικών μερών και εξασφαλίζει την καλή απόδοση των μηχανών επεξεργασίας μετάλλων. Η σύνθεσή του δεν ευνοεί την ανάπτυξη βακτηριδίων. Προτεινόμενη αναλογία 3-6%.

#### ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ISO - L MAA

## ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ

### SERIOLA ETA 32



Υψηλής ποιότητας ορυκτέλαιο μεταφοράς θερμότητας. Κατάλληλο για εγκαταστάσεις θέρμανσης, παραγωγής ατμού και ζεστού νερού, κλιματισμού, για κλειστά κυκλώματα, λουτρά θερμικής επεξεργασίας και για διάφορες παραγωγικές διαδικασίες. Εξαιρετική θερμική σταθερότητα, και υψηλό σημείο ανάφλεξης. Μέγιστη θερμοκρασία λειτουργίας 330°C (Oil Film).

#### ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ISO 6743/12 class L family QC, Εγκεκριμένο από την γαλλική Δ/ση Υγείας για τη θερμική επεξεργασία του νερού

## ΑΕΡΟΣΥΜΠΙΕΣΤΕΣ

### DACNIS LD ISO VG 46, 68



Κατάλληλο για τη λίπανση και την ψύξη κοχλιοφόρων αεροσυμπιεστών. Εξαιρετική απόδοση και προστασία του εξοπλισμού μέχρι και για 4000 ώρες λειτουργίας.

#### ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Ικανοποιεί τις απαιτήσεις ISO DP 6521 και DIN 51506 VD-L αλλά και τις απαιτήσεις ISO 6743-3 κατηγορία DAJ για χρήση βαρέων εφαρμογών. Επίσης, ικανοποιεί τις απαιτήσεις των προδιαγραφών των κατασκευαστών λιπαινόμενων εμβολοφόρων αεροσυμπιεστών.

## ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΑΕΡΑ

### ΡΝΕΥΜΑ ISO VG 46,68,100,150



Ορυκτέλαιο για πνευματικά συστήματα. Είναι σχεδιασμένο από υψηλής ποιότητας βασικά έλαια και ειδικά πρόσθετα. Κατάλληλο για υπόγειες και υπέργειες χρήσεις.

#### ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ISO 6743/11 Class P