

AGIP HYDROIL GF

Το **AGIP HYDROIL GF** είναι μια σειρά υδραυλικών λαδιών υψηλής ποιότητας ειδικά σχεδιασμένων για χρήση σε όλους τους τύπους υδραυλικών συστημάτων και εξοπλισμών. Τα έλαια παρασκευάζονται από επιλεγμένα αποθέματα παραφινικής βάσης που έχουν υποστεί επεξεργασία με αντιδιαβρωτικό, αντιοξειδωτικό και αντιολισθητικό πρόσθετο

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ (ΤΥΠΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ)

AGIP HYDROIL GF		32	46	68
Χρώμα ASTM	-	2	2	2
Ιξώδες στους 40 °C	mm ² /s	32	46	68
Δείκτης ιξώδους	-	100	100	100
Σημείο ανάφλεξης COC	°C	175	190	215
Σημείο χύσεως	°C	-27	-27	-27
Πυκνότητα μάζας στους 15 °C	kg/l	0,875	0,877	0,880

ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ ΚΑΙ ΕΠΙΔΟΣΕΙΣ

- Έχουν εξαιρετικά καλή αντοχή στην οξείδωση και σταθερότητα ακόμη και όταν υποβάλλονται σε ασυνήθιστα υψηλές θερμικές καταπονήσεις. Αυτή η ιδιότητα ελαχιστοποιεί τη δημιουργία λάσπης και εναποθέσεων, αποτρέποντας έτσι το μπλοκάρισμα των θυρών, των βαλβίδων και των χειριστηρίων, διασφαλίζοντας παράλληλα ότι το λάδι παραμένει σωστά ρευστό. Επομένως, το κόστος συντήρησης μειώνεται και η ωφέλιμη διάρκεια ζωής του λαδιού παρατείνεται.
- Ο υψηλός δείκτης ιξώδους όλων των βαθμών ελαχιστοποιεί τις αλλαγές στο ιξώδες σε όλο το κανονικό εύρος θερμοκρασιών λειτουργίας.
- Το χαμηλό σημείο ροής επιτρέπει τη χρήση για ένα ευρύ φάσμα εφαρμογών, συμπεριλαμβανομένων εκείνων όπου αντιμετωπίζονται χαμηλές θερμοκρασίες εργασίας.
- Οι αντιδιαβρωτικές ιδιότητες εξασφαλίζουν αποτελεσματική προστασία και διατήρηση όλων των μεταλλικών εξαρτημάτων στο κύκλωμα.
- Η καλή απογαλακτωματοποίησή τους εμποδίζει το σχηματισμό ενός σταθερού γαλακτώματος μεταξύ του λαδιού και οποιουδήποτε νερού που εισέρχεται στο σύστημα μέσω διαρροής ή συμπύκνωσης. Τα υγρά διατηρούν συνεπώς τη λιπαντική τους ισχύ και την αντιδιαβρωτική τους απόδοση ακόμη και υπό αυτές τις συνθήκες.
- Έχουν καλές ιδιότητες κατά της ενδυμασίας εξασφαλίζοντας έτσι αποτελεσματικότητα και μεγάλη διάρκεια ζωής όλων των κινούμενων μερών των υδραυλικών κυκλωμάτων. ISO VG Βαθμού 46 και 68 πέραν το 11ο στάδιο της δοκιμής FZG.

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Τα προϊόντα **AGIP HYDROIL GF** πληρούν τις απαιτήσεις των ακόλουθων προδιαγραφών:

- DIN 51524 Teil 2
- AFNOR NF E 48603 HM
- DENISON HF 2
- VDMA 24318
- BS 4231 HSD
- ISO L-HM

Το λάδι **AGIP HYDROIL GF** είναι ιδιαίτερα κατάλληλο ως υδραυλικό υγρό σε υδραυλικά συστήματα.