

HYDRO AW

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Η σειρά υδραυλικών λαδιών **HYDRO AW**, είναι μια σειρά λιπαντικών που παράγονται από υψηλής ποιότητας ορυκτέλαια αναμεμιγμένα με πρόσθετα που παρεμποδίζουν την ανάπτυξη σκουριάς και οξειδωσης.

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

Η χρήση των προσθέτων προηγμένης τεχνολογίας προσδίδει στη σειρά λιπαντικών **HYDRO AW** εξαιρετικά χαρακτηριστικά σταθερότητας κάτω από θερμικές και οξειδωτικές καταπονήσεις.

Τα λιπαντικά της σειράς **HYDRO AW** παρέχουν άριστη προστασία κατά της σκουριάς και της διάβρωσης, ενώ έχουν την ιδιότητα να απεγκλωβίζουν γρήγορα τον αέρα από την μάζα τους εξαφανίζοντας εντελώς το πρόβλημα εμφάνισης σπογγώδους συμπεριφοράς του λαδιού.

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

Τα ορυκτέλαια **HYDRO AW** συνιστώνται για χρήση σε υδραυλικά συστήματα χαμηλών απαιτήσεων.

Τα λιπαντικά της σειράς **HYDRO AW** είναι 100% συμβατά με μεταλλικά εξαρτήματα κατασκευασμένα από χαλκό ή χάλυβα και όλους τους τύπους βανών και σερβομηχανισμών. Επίσης είναι κατάλληλα για τη λίπανση εργαλειομηχανών για τις οποίες απαιτείται χρήση προϊόντων κατά της φθοράς.

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Η σειρά υδραυλικών λιπαντικών **HYDRO AW** ικανοποιεί τις παρακάτω προδιαγραφές:

- * **AFNOR NF-E 48 DRY/WET, HM**
- * **DIN 51524 PART 2 HLP**

Φυσικοχημικά Χαρακτηριστικά	Μέθοδοι	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ		
Εμφάνιση	Οπτική			
Κινηματικό Ιξώδες @ 40°C, mm ² /s	ISO 3104	32	46	68
Κινηματικό Ιξώδες @ 100°C, mm ² /s	ISO 3104	5.6	6.7	8.4
Δείκτης Ιξώδους	ISO 2909	100	97	95
Χρώμα	ISO 2049	2	2.5	2.5
Σημείο Ανάφλεξης (COC), °C	ISO 2592	196	210	218
Σημείο Ροής, °C	ISO 3016	-30	-30	-30
Καθαρότητα	NAS 1638	8	8	8
Πυκνότητα @ 15°C, Kg/Lt	ASTM D1298	0.876	0.882	0.883
Απεγκλωβισμός αέρα @ 50°C, min	ISO DIS 9120	5	10	10
Τάση Αφρισμού Seq I, IAB, ml	ISO 6247	0	0	0
Σταθερότητα Αφρού Seq I, AFT10'ST, ml	ISO 6247	0	0	0
Τάση Αφρισμού Seq II, IAB, ml	ISO 6247	50	50	50
Σταθερότητα Αφρού Seq II, AFT10'ST, ml	ISO 6247	0	0	0
Τάση Αφρισμού Seq III, IAB, ml	ISO 6247	0	0	0
Σταθερότητα Αφρού Seq III, AFT10'ST, ml	ISO 6247	0	0	0
Απογαλακτωματοποίηση, (40-40@ 54°C), min	ASTM D1401	3	5	10
Σκωρίαση – Απεσταγμένο νερό	ASTM D0665A	Επιτυχές	Επιτυχές	Επιτυχές
Σκωρίαση – Θαλασσινό νερό	ASTM D0665B	Επιτυχές	Επιτυχές	Επιτυχές
TAN, mgKOH/g	DIN 51558	0.60	0.60	0.60
Φωσφόρος (P), %wt	XRAY	0.03	0.035	0.03
Ψευδάργυρος (Zn), %wt	XRAY	0.04	0.040	0.04
Ασβέστιο (Ca), %wt	XRAY	0.004	0.004	0.004
Θειική τέφρα, %wt	ASTM D0874	0.10	0.10	0.10

Οι παραπάνω τιμές είναι τυπικές για κανονικές συνθήκες παραγωγής και δεν αποτελούν προδιαγραφή.

Οι πληροφορίες που περιέχονται στο παρόν φυλλάδιο ισχύουν κατά τον χρόνο έκδοσης του. Ουδεμία εγγύηση παρέχεται σχετικά με την ακρίβεια ή την πληρότητά τους. Ο χρήστης οφείλει να αξιολογήσει και να χρησιμοποιήσει τα προϊόντα τηρώντας τις οδηγίες του κατασκευαστή.