

Venio HI

Λιπαντικά Υδραυλικών Συστημάτων

Περιγραφή

Η σειρά υδραυλικών λαδιών **VENIO HI** παράγεται από υψηλής ποιότητας εξευγενισμένα με διαλύτες βασικά λάδια, αναμειγμένα με αναστολείς σκουριάς και οξειδωσης. Περιέχουν αναστολείς αφρού και ειδικό πρόσθετο υψηλής σταθερότητας κατά της φθοράς.

Πλεονεκτήματα

Η χρήση των προσθέτων προηγμένης τεχνολογίας για την παραγωγή της σειρά λιπαντικών **VENIO HI** προσδίδει στο προϊόν εξαιρετικά χαρακτηριστικά σταθερότητας σε λειτουργίες χρήσης που επικρατούν υψηλές θερμοκίες και οξειδωτικές καταπονήσεις.

Στην περίπτωση ύπαρξης νερού στο σύστημα λίπανσης, η χρήση λιπαντικών **VENIO HI** εξασφαλίζει άριστα χαρακτηριστικά φιλτραρίσματος, ελαχιστοποίηση της υδρόλυσης και πολύ καλό διαχωρισμό του νερού.

Τα λιπαντικά της σειράς **VENIO HI** 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.

Εφαρμογές

Τα ορυκτέλαια **VENIO HI** συνιστώνται για χρήση σε όλα τα υψηλής απόδοσης και βαριάς λειτουργίας υδραυλικά συστήματα συμπεριλαμβανόμενων πτερυγοφόρων ή γρναζωτών αντλιών που λειτουργούν σε υψηλές ταχύτητες και πιέσεις καθώς και εμβολοφόρων αντλιών.

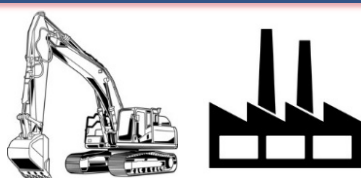
Τα **VENIO HI** είναι 100% συμβατά με μεταλλικά εξαρτήματα κατασκευασμένα από χαλκό ή χάλυβα και όλους τους τύπους βανών και σερβομηχανισμών. Επίσης είναι κατάλληλα για τη λίπανση εργαλειομηχανών για τις οποίες απαιτείται χρήση προϊόντων κατά της φθοράς.

Οφέλη

- Σταθερότητα κατά τις φθοράς.
- Αντιοξειδωτικές ιδιότητες.
- Αντιδιαβρωτικές ιδιότητες.
- Αντιαφριστικές ιδιότητες.
- Εξαιρετικά χαρακτηριστικά διαχωρισμού νερού
- Εξαιρετικές ιδιότητες φιλτραρίσματος ακόμη και παρουσία νερού.

Προδιαγραφές

DENISON	CINCINNATI
BOSCH REXROTH AG	EATON
GB	SWEDISH STANDARDS
DIN	GM
SAUER DANFOSS	AFNOR



Εγκρίσεις & Προδιαγραφές

Η σειρά υδραυλικών λιπαντικών **VENIO HI** ικανοποιεί τις παρακάτω προδιαγραφές: **DENISON: HF-O, HF-1, HF-2, DIN 51524 Part II, CINCINNATI MACHINE: P-68, P-69, P-70, US Steel: 127,136, Eaton Vickers: I-286-S and M-2950-S, EATON: 104C, 35VQ25, ISO 6743-4 HM, General Motors LH-03-1, LH-04-1, LH-06-1, LS-2, Sauer Danfoss, Bosch Rexroth AG RD 90220-01, GB 111181-1-94, SWEDISH STANDARDS SS 15 54 34 AM, AFNOR NFE 48-690 (dry), AFNOR NFE 48-691 (wet), AFNOR: NF E 48603, JCMAS HK.**

Τυπικά Χαρακτηριστικά

Ιδιότητες	Μέθοδος	Τυπικές Τιμές		
Βαθμός Ιξώδους ISO		32	46	68
Κινηματικό Ιξώδες, @ 40°C, mm ² /s	ASTM D445	32	46	68
Κινηματικό Ιξώδες, @ 100°C, mm ² /s	ASTM D445	5.6	6.7	8.65
Δείκτης Ιξώδους	ASTM D2270	104	98	97
Σημείο Ανάφλεξης (COC), °C	ASTM D92	210	216	220
Σημείο Ροής, °C	ASTM D97	-32	-27	-24
Πυκνότητα, @ 15°C, Kg/lt	ASTM D1298	0.86	0.88	0.883
Ολικός Βαθμός Οξύτητας (TAN), mg KOH/lt	ASTM D664	0.3	0.3	0.3
Αφρισμός, Στάδιο I Στάδιο II Στάδιο III	ASTM D892	90/0 30/0 0/0	10/0 20/0 0/0	70/0 10/0 0/0
Αντισκωριακά Χαρακτηριστικά	ASTM D665, Method B	Pass	Pass	Pass
Filterability ISO Filterability Stage 1 – Dry Oils, % ISO Filterability Stage 2 – Dry Oils, %	ISO 13357	101.90 73.10	68.60 69.50	97.40 86.70
FZG A/8.3/90, Failure Load Stage	ASTM D5182	10		
Διαχωρισμός αέρα, min	ASTM D3427	1.54	2.36	6.18

Τα δεδομένα δοκιμών που αναφέρονται παραπάνω είναι τυπικά και δεν αποτελούν προδιαγραφή, αλλά ένδειξη που βασίζεται στην τρέχουσα παραγωγή και μπορεί να επηρεαστεί από τις επιτρεπόμενες ανοχές παραγωγής.

Η Aegean Oil AE μπορεί να τροποποιήσει αυτά τα δεδομένα δοκιμής. Τα τροποποιημένα δεδομένα θα αντικαταστήσουν όλα τα προηγούμενα, επομένως βεβαιωθείτε ότι ανατρέχετε στην πιο πρόσφατη έκδοση αυτού του Τεχνικού Φύλλου Δεδομένων (TDS). Αποποίηση ευθύνης: Τα δεδομένα που παρέχονται σε αυτό το Φύλλο Τεχνικών Δεδομένων (TDS) βασίζονται σε τυπικές δοκιμές σε εργαστηριακές συνθήκες και είναι μόνο ενδεικτικά. Αυτό το προϊόν δεν πρέπει να χρησιμοποιείται για οποιονδήποτε άλλο σκοπό εκτός από αυτούς που ορίζονται ρητά στο παρόν TDS. Ο χρήστης έχει την αποκλειστική ευθύνη για την επαλήθευση ότι αυτό το προϊόν είναι κατάλληλο για την προβλεπόμενη εφαρμογή του χρήστη. Κατά την απόρριψη του χρησιμοποιημένου προϊόντος, φροντίστε να προστατεύετε το περιβάλλον και να ακολουθείτε την τοπική νομοθεσία. Τα Δελτία Δεδομένων Ασφαλείας (SDS) είναι διαθέσιμα για όλα τα προϊόντα της Aegean. Εάν χρειάζεστε SDS ή οποιαδήποτε περαιτέρω πληροφορία σχετικά με τα προϊόντα της Aegean, ανατρέξτε στη διεύθυνση www.aegeanoil.com. Πάντα να επιβεβαιώνετε ότι το επιλεγμένο προϊόν είναι σύμφωνο με τη σύσταση του κατασκευαστή του αρχικού εξοπλισμού για τις συνθήκες λειτουργίας

του εξοπλισμού και τις πρακτικές συντήρησης του πελάτη