



INDUSTRIAL HERCULES



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Λιπαντικά υψηλής ποιότητας, ειδικά σχεδιασμένα με επιλεγμένα πρόσθετα απαλλαγμένα ψευδαργύρου, προστατεύουν από την έντονη φθορά τα κρίσιμα σημεία του συμπιεστή, κυλίνδρους και στροφαλοθάλαμο. Περιορίζουν το σχηματισμό ανθρακούχων υπολειμμάτων που είναι συχνή αιτία καταστροφής του συμπιεστή.

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

Κατάλληλα για απλούς ή πολυβάθμιδους αεροσυμπιεστές, για συνεχή λειτουργία σε υψηλές πιέσεις και θερμοκρασίες εξαγωγής μέχρι 220°C. Κατάλληλα για περιστροφικούς με ολισθαίνοντα πτερύγια, λοβούς (ISO 32, 46, 68). Οι μεγαλύτερες ρευστότητες είναι πιο κατάλληλες για υψηλής συμπίεσης παλινδρομικούς συμπιεστές όπου η θερμοκρασία λειτουργίας ξεπερνά τους 140°C. ΔΕΝ είναι κατάλληλα για αεροσυμπιεστές ψυκτικών εγκαταστάσεων.

ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ- ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ	ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ
Απόλυτη προστασία από την σκουριά και τη διάβρωση.	Άριστη κατάσταση των μεταλλικών μερών του εξοπλισμού, μεγάλη διάρκεια ζωής του λιπαντικού.
Άριστη θερμική σταθερότητα.	Εξασφαλίζει την ομαλή λειτουργία του συστήματος χωρίς σχηματισμό εξανθρακωμάτων κρατώντας καθαρούς του θαλάμους συμπίεσης, τις βαλβίδες και τις σωληνώσεις.
Άριστες αντιαφριστικές ιδιότητες.	Παρατείνεται ο χρόνος λειτουργίας ανάμεσα στα service, οικονομική λειτουργία.
Εξαιρετικά χαρακτηριστικά απογαλάκτωσης από το νερό που υπάρχει λόγω υγρασίας του αέρα.	Περιορίζει το σχηματισμό λάσπης στις τις σωληνώσεις. Διευκολύνεται το γρήγορο φιλτράρισμα του λιπαντικού.
Συμβατό με όλα τα μέταλλα κατασκευής αεροσυμπιεστών και ελαστομερών.	Ομαλή λειτουργία και εύκολη επιλογή.

ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

HERCULES	ΜΕΘΟΔΟΣ	ISO 32	ISO 46	ISO 68	ISO 100
Ειδ. Βάρος στους 15°C, g/cm ³	ASTM D1298	0,865	0,874	0,882	0,888
Κιν. Ιξώδες στους 40°C (cSt)	ASTM D445	32	46	68	100
Κιν. Ιξώδες στους 100°C (cSt)	ASTM D445	5,38	6,82	8,75	11,1
Δείκτης ιξώδους	ASTM D2270	103	103	99	95
Σημείο ανάφλεξης (COC), °C	ASTM D92	210	228	240	256
Σημείο ροής, °C	ASTM D97	-32	-28	-24	-21
Απογαλάκτωση, min.	ASTM D1401	10	20	20	20
Διάβρωση χάλκινου ελάσματος	ASTM D130	1a	1a	1a	1a

Τα ως άνω φυσικοχημικά χαρακτηριστικά αντιπροσωπεύουν τυπικές τιμές.

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

DIN 51506 VDL (air exhaust 220°C), ISO 6743-3 (ISO-L-DAA/-DAB/-DAG/-DAH)